材料能源处

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | [基20180001 基于原位拉曼光谱的高性能燃料电池催化剂的理性设计研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180001%20基于原位拉曼光谱的高性能燃料电池催化剂的理性设计研究.pdf) |
| 2 | [基20180002 高比能低成本的水系新型二次电池的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180002%20高比能低成本的水系新型二次电池的研究.pdf) |
| 3 | [基20180003 全SiC高性能电机驱动器的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180003%20全SiC高性能电机驱动器的研究.pdf) |
| 4 | [基20180004 基于化学链制氢廉价高效载氧体制备工艺的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180004%20基于化学链制氢廉价高效载氧体制备工艺的研究.pdf) |
| 5 | [基20180005 基于多孔支架的低温固体氧化物燃料电池的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180005%20基于多孔支架的低温固体氧化物燃料电池的研究.pdf) |
| 6 | [基20180006 全固态钠离子电池设计及电化学机理的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180006%20全固态钠离子电池设计及电化学机理的研究.pdf) |
| 7 | [基20180007 基于二维复合材料的可印刷全固态柔性超级电容器的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180007%20基于二维复合材料的可印刷全固态柔性超级电容器的研究.pdf) |
| 8 | [基20180008 微型全固态薄膜锂离子电池的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180008%20微型全固态薄膜锂离子电池的研究.pdf) |
| 9 | [基20180009 锂离子电池聚酰亚胺隔膜材料制备工艺的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180009%20锂离子电池聚酰亚胺隔膜材料制备工艺的研究.pdf) |
| 10 | [基20180010 高效钙钛矿硅叠层电池的界面机制的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180010%20高效钙钛矿硅叠层电池的界面机制的研究.pdf) |
| 11 | [基20180011 锂金属负极-无机固态电解质界面构筑及锂枝晶调控方法的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180011%20锂金属负极-无机固态电解质界面构筑及锂枝晶调控方法的研究.pdf) |
| 12 | [基20180012 基于掺杂石墨烯催化剂的可充放电锌空气电池的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180012%20基于掺杂石墨烯催化剂的可充放电锌空气电池的研究.pdf) |
| 13 | [基20180013 高效大面积溶液可加工有机热电材料研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180013%20高效大面积溶液可加工有机热电材料研究.pdf) |
| 14 | [基20180014 钙钛矿太阳能模组关键材料与印刷工艺的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180014%20钙钛矿太阳能模组关键材料与印刷工艺的研究.pdf) |
| 15 | [基20180015 基于聚合物电解质双离子电池设计及储能机理的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180015%20基于聚合物电解质双离子电池设计及储能机理的研究.pdf) |
| 16 | [基20180016 高效率深紫外LED芯片与封装技术的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180016%20高效率深紫外LED芯片与封装技术的研究.pdf) |
| 17 | [基20180017 滨海地区输变电设备应对强台风天气预警策略及措施的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180017%20滨海地区输变电设备应对强台风天气预警策略及措施的研究.pdf) |
| 18 | [基20180018 新能源汽车空调系统的先进直线压缩机技术的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180018%20新能源汽车空调系统的先进直线压缩机技术的研究.pdf) |
| 19 | [基20180019 高效太阳能海水淡化技术的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180019%20高效太阳能海水淡化技术的研究.pdf) |
| 20 | [基20180020 内嵌式永磁同步电机高效节能控制技术的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180020%20内嵌式永磁同步电机高效节能控制技术的研究.pdf) |
| 21 | [基20180021 基于激光电离质谱技术的全金属成分分析技术的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180021%20基于激光电离质谱技术的全金属成分分析技术的研究.pdf) |
| 22 | [基20180022 微纳结构石墨烯复合超亲水表面的构建及机理研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180022%20微纳结构石墨烯复合超亲水表面的构建及机理研究.pdf) |
| 23 | [基20180023 高性能有机n-型半导体材料设计、合成、及其光电器件的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180023%20高性能有机n-型半导体材料设计、合成、及其光电器件的研究.pdf) |
| 24 | [基20180024 基于量子卷积神经网络的深度学习框架辅助纳米光电材料研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180024%20基于量子卷积神经网络的深度学习框架辅助纳米光电材料研究.pdf) |
| 25 | [基20180025 基于碳基逻辑感知材料的新型柔性触控系统的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180025%20基于碳基逻辑感知材料的新型柔性触控系统的研究.pdf) |
| 26 | [基20180026 智能黑磷药物控释系统在肿瘤精准治疗领域的研究与应用](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180026%20智能黑磷药物控释系统在肿瘤精准治疗领域的研究与应用.pdf) |
| 27 | [基20180027 基于DNA折纸术的多功能抗癌药物载体的设计与应用](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180027%20基于DNA折纸术的多功能抗癌药物载体的设计与应用.pdf) |
| 28 | [基20180028 超宽禁带金刚石的基础光学特性及光电子器件应用研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180028%20超宽禁带金刚石的基础光学特性及光电子器件应用研究.pdf) |
| 29 | [基20180029 一体化多功能空气电极的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180029%20一体化多功能空气电极的研究.pdf) |
| 30 | [基20180030 大面积柔性制版印刷铜油墨的制备及应用研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180030%20大面积柔性制版印刷铜油墨的制备及应用研究.pdf) |
| 31 | [基20180031 基于材料基因工程的轻质金属掺杂碳氢化物的低压高温超导模式研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180031%20基于材料基因工程的轻质金属掺杂碳氢化物的低压高温超导模式研究.pdf) |
| 32 | [基20180032 高容量长循环类石墨烯碳嵌硅石墨复合负极材料制备方法研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180032%20高容量长循环类石墨烯碳嵌硅石墨复合负极材料制备方法研究.pdf) |
| 33 | [基20180033 高性能生物医用金属玻璃的大尺寸制备及其生物相容性研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180033%20高性能生物医用金属玻璃的大尺寸制备及其生物相容性研究.pdf) |
| 34 | [基20180034 多尺度智能油响应仿生界面材料设计及其在海面油污清理研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180034%20多尺度智能油响应仿生界面材料设计及其在海面油污清理研究.pdf) |
| 35 | [基20180035 高分子基骨修复支架的可控降解行为及其调控骨再生机制研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180035%20高分子基骨修复支架的可控降解行为及其调控骨再生机制研究.pdf) |
| 36 | [基20180036 用于柔性器件的磁性二维材料的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180036%20用于柔性器件的磁性二维材料的研究.pdf) |
| 37 | [基20180037 高性能自修复聚轮烷水凝胶材料的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180037%20高性能自修复聚轮烷水凝胶材料的研究.pdf) |
| 38 | [基20180038 气相法制备高质量二维层状碲烯及其结构性能研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180038%20气相法制备高质量二维层状碲烯及其结构性能研究.pdf) |
| 39 | [基20180039 基于聚集诱导发光（AIE）固态高效圆偏振发光材料的构筑及性能研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180039%20基于聚集诱导发光（AIE）固态高效圆偏振发光材料的构筑及性能研究.pdf) |
| 40 | [基20180040 自上而下蚀刻法制备硼烯纳米片及其应用研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180040%20自上而下蚀刻法制备硼烯纳米片及其应用研究.pdf) |
| 41 | [基20180041 深紫外氧化镓非晶薄膜的高速光电响应及深紫外探测器阵列研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180041%20深紫外氧化镓非晶薄膜的高速光电响应及深紫外探测器阵列研究.pdf) |
| 42 | [基20180042 二维全无机钙钛矿纳米晶的光电性能研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180042%20二维全无机钙钛矿纳米晶的光电性能研究.pdf) |
| 43 | [基20180043 二维过渡金属二硫属化物（TMDs）材料的低温可控制备及其光电子器件研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180043%20二维过渡金属二硫属化物（TMDs）材料的低温可控制备及其光电子器件研究.pdf) |
| 44 | [基20180044 介电储能电容器用高储能密度电介质薄膜的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180044%20介电储能电容器用高储能密度电介质薄膜的研究.pdf) |
| 45 | [基20180045 功能化石墨烯及其增强地聚物的结构-储能一体化研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180045%20功能化石墨烯及其增强地聚物的结构-储能一体化研究.pdf) |
| 46 | [基20180046 高稳定性的AIO型IV族卤化物有机-无机杂化半导体材料研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180046%20高稳定性的AIO型IV族卤化物有机-无机杂化半导体材料研究.pdf) |
| 47 | [基20180047 热活化延迟荧光（TADF）材料及其电致发光器件的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180047%20热活化延迟荧光（TADF）材料及其电致发光器件的研究.pdf) |
| 48 | [基20180048 聚多巴胺表面改性的纳米给药系统构建及其抗肿瘤研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180048%20聚多巴胺表面改性的纳米给药系统构建及其抗肿瘤研究.pdf) |
| 49 | [基20180049 基于生物高分子的人工突触研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180049%20基于生物高分子的人工突触研究.pdf) |
| 50 | [基20180050 基于非线性全介质超表面的全息和成像研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180050%20基于非线性全介质超表面的全息和成像研究.pdf) |
| 51 | [基20180051 治疗阿尔茨海默症的新型多酚类中药纳米粒的制备及靶向穿膜效应的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180051%20治疗阿尔茨海默症的新型多酚类中药纳米粒的制备及靶向穿膜效应的研究.pdf) |
| 52 | [基20180052 基于激光诱导多孔石墨烯的超高密度触觉纹理传感阵列研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180052%20基于激光诱导多孔石墨烯的超高密度触觉纹理传感阵列研究.pdf) |
| 53 | [基20180053 界面电热协同输运机制与复合热电材料研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180053%20界面电热协同输运机制与复合热电材料研究.pdf) |
| 54 | [基20180054 石墨烯基二维异质结构的构建及其储能应用研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180054%20石墨烯基二维异质结构的构建及其储能应用研究.pdf) |
| 55 | [基20180055 聚集诱导发光（AIE）材料在生物成像与诊疗一体化中的应用研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180055%20聚集诱导发光（AIE）材料在生物成像与诊疗一体化中的应用研究.pdf) |
| 56 | [基20180056 基于无机纳米材料的光学纳米离子传感原理及生物医学应用](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180056%20基于无机纳米材料的光学纳米离子传感原理及生物医学应用.pdf) |
| 57 | [基20180057 基于3D打印的柔性能源存储材料关键技术研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180057%20基于3D打印的柔性能源存储材料关键技术研究.pdf) |
| 58 | [基20180058 基于石墨烯-TiO2柔性阳极材料的外加电流保护系统研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180058%20基于石墨烯-TiO2柔性阳极材料的外加电流保护系统研究.pdf) |
| 59 | [基20180059 动力电池关键正负极材料的电化学应力诱导失效机理研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180059%20动力电池关键正负极材料的电化学应力诱导失效机理研究.pdf) |
| 60 | [基20180060 高分子骨科植入材料表面等离子体改性及其促成骨性能与机制研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180060%20高分子骨科植入材料表面等离子体改性及其促成骨性能与机制研究.pdf) |
| 61 | [基20180061 高通量带隙渐变半导体纳米薄膜材料的制备及原位表征研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180061%20高通量带隙渐变半导体纳米薄膜材料的制备及原位表征研究.pdf) |
| 62 | [基20180062 新型甲壳素壳聚糖纤维关键技术的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180062%20新型甲壳素壳聚糖纤维关键技术的研究.pdf) |
| 63 | [基20180063 钨配合物及其在电致发光和光催化方面的应用研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180063%20钨配合物及其在电致发光和光催化方面的应用研究.pdf) |
| 64 | [基20180064 自修复聚合物先进涂层材料的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180064%20自修复聚合物先进涂层材料的研究.pdf) |
| 65 | [基20180065 电光高分子材料及其在宽带光调制器中的研究](file:///D:\学科布局指南课题--材料与能源处（65个）\基20180065%20电光高分子材料及其在宽带光调制器中的研究.pdf) |

装备处

|  |  |
| --- | --- |
| 66 | [基20180066 基于新型3D结构的高灵敏度多光谱型医用X射线面阵探测器技术研究](1装备处/基20180066%20基于新型3D结构的高灵敏度多光谱型医用X射线面阵探测器技术研究.pdf) |
| 67 | [基20180067 地效飞行器平衡稳定性与空气可压缩性的非线性耦合机理研究](1装备处/基20180067%20地效飞行器平衡稳定性与空气可压缩性的非线性耦合机理研究.pdf) |
| 68 | [基20180068 复杂环境下的多移动机器人群体协同调度研究](1装备处/基20180068%20复杂环境下的多移动机器人群体协同调度研究.pdf) |
| 69 | [基20180069 基于原子力显微镜AFM的藤壶幼虫“脚印蛋白”研究及防污技术开发](1装备处/基20180069%20基于原子力显微镜AFM的藤壶幼虫“脚印蛋白”研究及防污技术开发.pdf) |
| 70 | [基20180070 机场安检毫米波成像传感器SOC研究](1装备处/基20180070%20机场安检毫米波成像传感器SOC研究.pdf) |
| 71 | [基20180071 无人机自主能力等级评估方法研究](1装备处/基20180071%20无人机自主能力等级评估方法研究.pdf) |
| 72 | [基20180072 海洋舰船用高耐蚀铬基非晶合金涂层的研发](1装备处/基20180072%20海洋舰船用高耐蚀铬基非晶合金涂层的研发.pdf) |
| 73 | [基20180073 量子点栅敏场效应晶体管型氢气传感器技术研究](1装备处/基20180073%20量子点栅敏场效应晶体管型氢气传感器技术研究.pdf) |
| 74 | [基20180074 空间桁架机构在轨装配的协作机器人系统研究](1装备处/基20180074%20空间桁架机构在轨装配的协作机器人系统研究.pdf) |
| 75 | [基20180075 集成电路激光精准立体制冷技术研究](1装备处/基20180075%20集成电路激光精准立体制冷技术研究.pdf) |
| 76 | [基20180076 可降解二维半导体生物传感器的制备和应用研究](1装备处/基20180076%20可降解二维半导体生物传感器的制备和应用研究.pdf) |
| 77 | [基20180077 基于三维超声-CT融合导引的肾癌靶向柔性穿刺机器人研究](1装备处/基20180077%20基于三维超声-CT融合导引的肾癌靶向柔性穿刺机器人研究.pdf) |
| 78 | [基20180078 高分辨率光学遥感卫星智能任务规划下的敏捷姿态控制技术研究](1装备处/基20180078%20高分辨率光学遥感卫星智能任务规划下的敏捷姿态控制技术研究.pdf) |
| 79 | [基20180079 基于微流控芯片体外癌症转移模型构建及机理研究](1装备处/基20180079%20基于微流控芯片体外癌症转移模型构建及机理研究.pdf) |
| 80 | [基20180080 金属玻璃表面织构化光学模具的椭圆超声精密加工技术研究](1装备处/基20180080%20金属玻璃表面织构化光学模具的椭圆超声精密加工技术研究.pdf) |
| 81 | [基20180081 阿尔茨海默病神经影像机器判读方法技术研究](1装备处/基20180081%20阿尔茨海默病神经影像机器判读方法技术研究.pdf) |
| 82 | [基20180082 胃肠道黏膜病变智能分析技术研究](1装备处/基20180082%20胃肠道黏膜病变智能分析技术研究.pdf) |
| 83 | [基20180083 新型硼烷类“自点火”离子液体推进剂的合成及性能研究](1装备处/基20180083%20新型硼烷类“自点火”离子液体推进剂的合成及性能研究.pdf) |
| 84 | [基20180084 基于放射性核素和荧光分子影像的多模态肿瘤手术引导系统的研究](1装备处/基20180084%20基于放射性核素和荧光分子影像的多模态肿瘤手术引导系统的研究.pdf) |
| 85 | [基20180085 面向智能电网的全光纤电流传感技术研究](1装备处/基20180085%20面向智能电网的全光纤电流传感技术研究.pdf) |
| 86 | [基20180086 纳特级大型零磁环境技术研究](1装备处/基20180086%20纳特级大型零磁环境技术研究.pdf) |
| 87 | [基20180087 高强度铝合金增材制造技术研究](1装备处/基20180087%20高强度铝合金增材制造技术研究.pdf) |
| 88 | [基20180088 高脉冲能量高输出功率飞秒光纤激光器研究](1装备处/基20180088%20高脉冲能量高输出功率飞秒光纤激光器研究.pdf) |
| 89 | [基20180089 相控阵智能激光雷达三维成像系统研究](1装备处/基20180089%20相控阵智能激光雷达三维成像系统研究.pdf) |
| 90 | [基20180090 面向在轨服务的连续型多臂机器人技术研究](1装备处/基20180090%20面向在轨服务的连续型多臂机器人技术研究.pdf) |
| 91 | [基20180091 面向狭小空间精细作业的柔性机器人研究](1装备处/基20180091%20面向狭小空间精细作业的柔性机器人研究.pdf) |
| 92 | [基20180092 智慧家庭服务机器人声学场景深度分析方法研究](1装备处/基20180092%20智慧家庭服务机器人声学场景深度分析方法研究.pdf) |
| 93 | [基20180093 高精度MEMS惯导系统技术研究](1装备处/基20180093%20高精度MEMS惯导系统技术研究.pdf) |
| 94 | [基20180094 面向仿生机器人智能感知的高精度快响应全固态激光雷达系统研究](1装备处/基20180094%20面向仿生机器人智能感知的高精度快响应全固态激光雷达系统研究.pdf) |
| 95 | [基20180095 面向机械臂力感知的多物理量可拉伸电子皮肤系统研究](1装备处/基20180095%20面向机械臂力感知的多物理量可拉伸电子皮肤系统研究.pdf) |
| 96 | [基20180096 飞行智能环境监测机器人研究](1装备处/基20180096%20飞行智能环境监测机器人研究.pdf) |
| 97 | [基20180097 基于超声辅助斜螺旋铣削法的CFRP高效精密制孔技术研究](1装备处/基20180097%20基于超声辅助斜螺旋铣削法的CFRP高效精密制孔技术研究.pdf) |
| 98 | [基20180098 基于微纳结构的航天光热调控器件研究](1装备处/基20180098%20基于微纳结构的航天光热调控器件研究.pdf) |
| 99 | [基20180099 全海深高功率脉冲声源技术研究](1装备处/基20180099%20全海深高功率脉冲声源技术研究.pdf) |
| 100 | [基20180100 新型多功能磁性纳米材料的研发及其在孕妇传染疾病诊断方面的应用](1装备处/基20180100%20新型多功能磁性纳米材料的研发及其在孕妇传染疾病诊断方面的应用.pdf) |
| 101 | [基20180101 钢构件三维绝对应力检测仪器技术研究](1装备处/基20180101%20钢构件三维绝对应力检测仪器技术研究.pdf) |
| 102 | [基20180102 湿热环境下智能电网复合绝缘设备憎水性快速恢复技术研究](1装备处/基20180102%20湿热环境下智能电网复合绝缘设备憎水性快速恢复技术研究.pdf) |
| 103 | [基20180103 高效率高功重比全电推进电机系统技术研究](1装备处/基20180103%20高效率高功重比全电推进电机系统技术研究.pdf) |
| 104 | [基20180104 网络化集群智能无人系统协同控制技术研究](1装备处/基20180104%20网络化集群智能无人系统协同控制技术研究.pdf) |
| 105 | [基20180105 航空发动机热端部件用高温高熵合金增、减等材复合成形技术研究](1装备处/基20180105%20航空发动机热端部件用高温高熵合金增、减等材复合成形技术研究.pdf) |
| 106 | [基20180106 病理药理模型器官芯片的构建及应用研究](1装备处/基20180106%20病理药理模型器官芯片的构建及应用研究.pdf) |
| 107 | [基20180107 无人机低能耗智能防除冰蒙皮技术研究](1装备处/基20180107%20无人机低能耗智能防除冰蒙皮技术研究.pdf) |
| 108 | [基20180108 高频高能微型超级电容器3D打印整体成型技术研究](1装备处/基20180108%20高频高能微型超级电容器3D打印整体成型技术研究.pdf) |
| 109 | [基20180109 关节置换手术机器人系统研究](1装备处/基20180109%20关节置换手术机器人系统研究.pdf) |
| 110 | [基20180110 无物理切割快速三维病理成像技术与方法研究](1装备处/基20180110%20无物理切割快速三维病理成像技术与方法研究.pdf) |
| 111 | [基20180111 面向微型机器人的高性能薄膜微驱动器研究](1装备处/基20180111%20面向微型机器人的高性能薄膜微驱动器研究.pdf) |
| 112 | [基20180112 面向航空大气数据测量的石墨烯MEMS压力传感器研究](1装备处/基20180112%20面向航空大气数据测量的石墨烯MEMS压力传感器研究.pdf) |
| 113 | [基20180113 基于皮秒、飞秒脉冲光纤激光的半导体薄膜刻蚀装备研究](1装备处/基20180113%20基于皮秒、飞秒脉冲光纤激光的半导体薄膜刻蚀装备研究.pdf) |
| 114 | [基20180114 仿信天翁主动获能智能控制与自适应变形翼气动仿生技术研究](1装备处/基20180114%20仿信天翁主动获能智能控制与自适应变形翼气动仿生技术研究.pdf) |
| 115 | [基20180115 复杂环境和目标下自适应可变形多旋翼无人机系统技术研究](1装备处/基20180115%20复杂环境和目标下自适应可变形多旋翼无人机系统技术研究.pdf) |

信息处

|  |  |
| --- | --- |
| 116 | [基20180116 水下多跳无线通信网络研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180116%20水下多跳无线通信网络研究.pdf) |
| 117 | [基20180117 区块链支撑的基础教育智能大数据采集方法与系统应用研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180117%20区块链支撑的基础教育智能大数据采集方法与系统应用研究.pdf) |
| 118 | [基20180118 面向DNA测序的全局曝光CMOS图像传感器关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180118%20面向DNA测序的全局曝光CMOS图像传感器关键技术研究.pdf) |
| 119 | [基20180119 基于视觉的自动驾驶汽车行驶轨迹预测关键算法研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180119%20基于视觉的自动驾驶汽车行驶轨迹预测关键算法研究.pdf) |
| 120 | [基20180120 面向大数据的2微米波段光互连芯片的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180120%20面向大数据的2微米波段光互连芯片的研究.pdf) |
| 121 | [基20180121 基于多种雷达技术和人工智能算法的高铁桥梁健康监测和实时预警系统研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180121%20基于多种雷达技术和人工智能算法的高铁桥梁健康监测和实时预警系统研究.pdf) |
| 122 | [基20180122 基于多源大数据的海上交通智能监测、模拟、预警与管控技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180122%20基于多源大数据的海上交通智能监测、模拟、预警与管控技术研究.pdf) |
| 123 | [基20180123 纳米材料结构毫米波相控阵智能天线的设计制造和5G手机通信的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180123%20纳米材料结构毫米波相控阵智能天线的设计制造和5G手机通信的研究.pdf) |
| 124 | [基20180124 用作光量子频率标准的小型铷原子光钟研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180124%20用作光量子频率标准的小型铷原子光钟研究.pdf) |
| 125 | [基20180125 大数据环境下的智能轨道交通系统健康检测及管理系统研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180125%20大数据环境下的智能轨道交通系统健康检测及管理系统研究.pdf) |
| 126 | [基20180126 面向自动驾驶车路协同的智能感知与信息决策技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180126%20面向自动驾驶车路协同的智能感知与信息决策技术研究.pdf) |
| 127 | [基20180127 基于无人机的5G通信理论研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180127%20基于无人机的5G通信理论研究.pdf) |
| 128 | [基20180128 面向5G移动设备的高密度电源管理芯片系统及关键模块研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180128%20面向5G移动设备的高密度电源管理芯片系统及关键模块研究.pdf) |
| 129 | [基20180129 基于多模态生理信号融合的先进驾驶辅助系统研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180129%20基于多模态生理信号融合的先进驾驶辅助系统研究.pdf) |
| 130 | [基20180130 基于“激微波”的深层地下目标检测技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180130%20基于“激微波”的深层地下目标检测技术研究.pdf) |
| 131 | [基20180131 集成电路7nm及以下技术节点用关键半导体沟道材料及器件研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180131%20集成电路7nm及以下技术节点用关键半导体沟道材料及器件研究.pdf) |
| 132 | [基20180132 柔性可拉伸碳纳米管阵列薄膜晶体管关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180132%20柔性可拉伸碳纳米管阵列薄膜晶体管关键技术研究.pdf) |
| 133 | [基20180133 纳米尺度氧化物半导体器件及其应用研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180133%20纳米尺度氧化物半导体器件及其应用研究.pdf) |
| 134 | [基20180134 区块链的隐私推理攻击与保护方法研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180134%20区块链的隐私推理攻击与保护方法研究.pdf) |
| 135 | [基20180135 5G移动通信射频前端用TC-SAW滤波器的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180135%205G移动通信射频前端用TC-SAW滤波器的研究.pdf) |
| 136 | [基20180136 基于深度学习的新型硅基光栅耦合器的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180136%20基于深度学习的新型硅基光栅耦合器的研究.pdf) |
| 137 | [基20180137 偏振扫描超紧凑光谱成像相机的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180137%20偏振扫描超紧凑光谱成像相机的研究.pdf) |
| 138 | [基20180138 前沿性量子反常霍尔效应新材料的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180138%20前沿性量子反常霍尔效应新材料的研究.pdf) |
| 139 | [基20180139 基于人因工程技术的行动康复辅具研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180139%20基于人因工程技术的行动康复辅具研究.pdf) |
| 140 | [基20180140 新型高性能主次高层建筑结构体系及抗震设计的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180140%20新型高性能主次高层建筑结构体系及抗震设计的研究.pdf) |
| 141 | [基20180141 人机交互中的言语副信息的感知技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180141%20人机交互中的言语副信息的感知技术研究.pdf) |
| 142 | [基20180142 智能网联车载激光雷达用小型化高性能半导体激光器研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180142%20智能网联车载激光雷达用小型化高性能半导体激光器研究.pdf) |
| 143 | [基20180143 主动式电可调石墨烯超构表面生化传感器的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180143%20主动式电可调石墨烯超构表面生化传感器的研究.pdf) |
| 144 | [基20180144 支持密文数据共享、查询、分发的高效云数据隐私保护系统研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180144%20支持密文数据共享、查询、分发的高效云数据隐私保护系统研究.pdf) |
| 145 | [基20180145 匿名网络攻击行为跨域融合溯源系统研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180145%20匿名网络攻击行为跨域融合溯源系统研究.pdf) |
| 146 | [基20180146 大规模机器学习算法的噪声鲁棒性及在证券交易领域的应用研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180146%20大规模机器学习算法的噪声鲁棒性及在证券交易领域的应用研究.pdf) |
| 147 | [基20180147 溶液加工的高效率荧光OLED器件研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180147%20溶液加工的高效率荧光OLED器件研究.pdf) |
| 148 | [基20180148 面向灾害应急的无人机遥感对地观测关键技术研发](1学科布局指南（信息处68个）/基20180148%20面向灾害应急的无人机遥感对地观测关键技术研发.pdf) |
| 149 | [基20180149 基于大数据的医疗影像增强技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180149%20基于大数据的医疗影像增强技术研究.pdf) |
| 150 | [基20180150 基于语义理解的智能视频编码理论和方法研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180150%20基于语义理解的智能视频编码理论和方法研究.pdf) |
| 151 | [基20180151 智能无人仓库系统关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180151%20智能无人仓库系统关键技术研究.pdf) |
| 152 | [基20180152 基于石墨烯的太赫兹微结构天线及超表面研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180152%20基于石墨烯的太赫兹微结构天线及超表面研究.pdf) |
| 153 | [基20180153 石墨烯、ZnO纳米复合材料制备及其紫外光电探测器研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180153%20石墨烯、ZnO纳米复合材料制备及其紫外光电探测器研究.pdf) |
| 154 | [基20180154 利用光学超构表面实现对光的自旋-轨道角动量的多维度调控研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180154%20利用光学超构表面实现对光的自旋-轨道角动量的多维度调控研究.pdf) |
| 155 | [基20180155 高动态宽色域全4K视频智能生成与高效编码研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180155%20高动态宽色域全4K视频智能生成与高效编码研究.pdf) |
| 156 | [基20180156 基于电磁超材料的无线微流体检测技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180156%20基于电磁超材料的无线微流体检测技术研究.pdf) |
| 157 | [基20180157 同质氮化镓衬底上垂直氮化镓电力电子器件的应用基础研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180157%20同质氮化镓衬底上垂直氮化镓电力电子器件的应用基础研究.pdf) |
| 158 | [基20180158 移动机械臂控制与系统关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180158%20移动机械臂控制与系统关键技术研究.pdf) |
| 159 | [基20180159 基于纳米尺度氧化锌异质结的闪速存储器的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180159%20基于纳米尺度氧化锌异质结的闪速存储器的研究.pdf) |
| 160 | [基20180160 机器人视觉里程计的SoC技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180160%20机器人视觉里程计的SoC技术研究.pdf) |
| 161 | [基20180161 基于人-机-环境共融的异构物流机器人系统关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180161%20基于人-机-环境共融的异构物流机器人系统关键技术研究.pdf) |
| 162 | [基20180162 宽带视觉媒体感知机理与评价模型研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180162%20宽带视觉媒体感知机理与评价模型研究.pdf) |
| 163 | [基20180163 个性化语音转换及语音合成技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180163%20个性化语音转换及语音合成技术研究.pdf) |
| 164 | [基20180164 新型高速相变缓存芯片关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180164%20新型高速相变缓存芯片关键技术研究.pdf) |
| 165 | [基20180165 基于计算机视觉与深度学习面向建筑施工的智能化管理与监督的研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180165%20基于计算机视觉与深度学习面向建筑施工的智能化管理与监督的研究.pdf) |
| 166 | [基20180166 常见高发恶性肿瘤的数据采集、挖掘及人工智能算法与装备研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180166%20常见高发恶性肿瘤的数据采集、挖掘及人工智能算法与装备研究.pdf) |
| 167 | [基20180167 基于超声-核磁融合的前列腺肿瘤自动定位及靶向活检关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180167%20基于超声-核磁融合的前列腺肿瘤自动定位及靶向活检关键技术研究.pdf) |
| 168 | [基20180168 面向文本情感深度理解的脑启发人工智能理论及应用研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180168%20面向文本情感深度理解的脑启发人工智能理论及应用研究.pdf) |
| 169 | [基20180169 颅内出血智能诊断关键算法研究与临床应用](1学科布局指南（信息处68个）/基20180169%20颅内出血智能诊断关键算法研究与临床应用.pdf) |
| 170 | [基20180170 智能海防多源感知互联预警的关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180170%20智能海防多源感知互联预警的关键技术研究.pdf) |
| 171 | [基20180171 超大规模生物序列聚类分析](1学科布局指南（信息处68个）/基20180171%20超大规模生物序列聚类分析.pdf) |
| 172 | [基20180172 无人机航拍高分辨率高光谱图像目标探测系统的关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180172%20无人机航拍高分辨率高光谱图像目标探测系统的关键技术研究.pdf) |
| 173 | [基20180173 可靠性数字微流控生物芯片设计方法研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180173%20可靠性数字微流控生物芯片设计方法研究.pdf) |
| 174 | [基20180174 视频多生物特征融合与身份识别研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180174%20视频多生物特征融合与身份识别研究.pdf) |
| 175 | [基20180175 基于医学影像和血流动力学的心脑血管疾病辅助诊断系统关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180175%20基于医学影像和血流动力学的心脑血管疾病辅助诊断系统关键技术研究.pdf) |
| 176 | [基20180176 腹腔镜手术视频定量解析关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180176%20腹腔镜手术视频定量解析关键技术研究.pdf) |
| 177 | [基20180177 恶性血液病细胞图像大数据构建与智能识别关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180177%20恶性血液病细胞图像大数据构建与智能识别关键技术研究.pdf) |
| 178 | [基20180178 城市级交通流数据生成及应用关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180178%20城市级交通流数据生成及应用关键技术研究.pdf) |
| 179 | [基20180179 社交媒体大数据智能理解与预测关键技术研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180179%20社交媒体大数据智能理解与预测关键技术研究.pdf) |
| 180 | [基20180180 常见高发恶性肿瘤防控的创新数据源获取及智能化分析方法研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180180%20常见高发恶性肿瘤防控的创新数据源获取及智能化分析方法研究.pdf) |
| 181 | [基20180181 可重构神经形态阵列架构的深度学习处理器体系结构研究](1学科布局指南（信息处68个）/基20180181%20可重构神经形态阵列架构的深度学习处理器体系结构研究.pdf) |
| 182 | [基20180182 基于多模态感知信息的机器人动作理解与经验学习](1学科布局指南（信息处68个）/基20180182%20基于多模态感知信息的机器人动作理解与经验学习.pdf) |
| 183 | [基20180183 高清视频实时成像及在线视觉分析](1学科布局指南（信息处68个）/基20180183%20高清视频实时成像及在线视觉分析.pdf) |

生物处

|  |  |
| --- | --- |
| 184 | [基20180184 小胶质细胞再殖的调控机理研究](1生物处基础研究学科布局/基20180184%20小胶质细胞再殖的调控机理研究.pdf) |
| 185 | [基20180185 靶向革兰阳性细菌生物膜新型抑制剂研究](1生物处基础研究学科布局/基20180185%20靶向革兰阳性细菌生物膜新型抑制剂研究.pdf) |
| 186 | [基20180186 抗菌环肽天然产物的全合成与生物活性研究](1生物处基础研究学科布局/基20180186%20抗菌环肽天然产物的全合成与生物活性研究.pdf) |
| 187 | [基20180187 抗HIV-1先导药物分子的发现与靶点机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180187%20抗HIV-1先导药物分子的发现与靶点机制研究.pdf) |
| 188 | [基20180188 微小RNA治疗白血病研究](1生物处基础研究学科布局/基20180188%20微小RNA治疗白血病研究.pdf) |
| 189 | [基20180189 受体靶向药物在非人灵长类脑卒中模型中的干预研究](1生物处基础研究学科布局/基20180189%20受体靶向药物在非人灵长类脑卒中模型中的干预研究.pdf) |
| 190 | [基20180190 聚焦超声神经调节技术治疗物质成瘾的作用及神经生物学机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180190%20聚焦超声神经调节技术治疗物质成瘾的作用及神经生物学机制研究.pdf) |
| 191 | [基20180191 昆虫非肽类抗癌小分子的筛选与机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180191%20昆虫非肽类抗癌小分子的筛选与机制研究.pdf) |
| 192 | [基20180192 小分子热激蛋白抑制剂抗病毒研究](1生物处基础研究学科布局/基20180192%20小分子热激蛋白抑制剂抗病毒研究.pdf) |
| 193 | [基20180193 新型精准智能抗肿瘤纳米药物缓控释系统的研发](1生物处基础研究学科布局/基20180193%20新型精准智能抗肿瘤纳米药物缓控释系统的研发.pdf) |
| 194 | [基20180194 肺腺癌非表皮生长因子受体突变的耐药机制及相关药物研究](1生物处基础研究学科布局/基20180194%20肺腺癌非表皮生长因子受体突变的耐药机制及相关药物研究.pdf) |
| 195 | [基20180195 体细胞重编程技术用于心肌梗死治疗的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180195%20体细胞重编程技术用于心肌梗死治疗的研究.pdf) |
| 196 | [基20180196 治疗晚期肿瘤特异性溶瘤腺病毒的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180196%20治疗晚期肿瘤特异性溶瘤腺病毒的研究.pdf) |
| 197 | [基20180197 针对阿尔兹海默症靶向小胶质细胞的细胞基因工程研究](1生物处基础研究学科布局/基20180197%20针对阿尔兹海默症靶向小胶质细胞的细胞基因工程研究.pdf) |
| 198 | [基20180198 治疗风湿性骨关节炎与红斑狼疮药物研究](1生物处基础研究学科布局/基20180198%20治疗风湿性骨关节炎与红斑狼疮药物研究.pdf) |
| 199 | [基20180199 新型穿膜抗体靶向治疗恶性肿瘤的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180199%20新型穿膜抗体靶向治疗恶性肿瘤的研究.pdf) |
| 200 | [基20180200 甘油三酯生物合成的分子机制及药物开发研究](1生物处基础研究学科布局/基20180200%20甘油三酯生物合成的分子机制及药物开发研究.pdf) |
| 201 | [基20180201 中药抗白血病研究](1生物处基础研究学科布局/基20180201%20中药抗白血病研究.pdf) |
| 202 | [基20180202 中药治疗类风湿关节炎的机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180202%20中药治疗类风湿关节炎的机制研究.pdf) |
| 203 | [基20180203 若干肿瘤新靶点的创新治疗研究](1生物处基础研究学科布局/基20180203%20若干肿瘤新靶点的创新治疗研究.pdf) |
| 204 | [基20180204 靶向人乳头瘤病毒阳性宫颈癌的细胞治疗研究](1生物处基础研究学科布局/基20180204%20靶向人乳头瘤病毒阳性宫颈癌的细胞治疗研究.pdf) |
| 205 | [基20180205 针对代谢型谷氨酸受体的纳米抗体研究](1生物处基础研究学科布局/基20180205%20针对代谢型谷氨酸受体的纳米抗体研究.pdf) |
| 206 | [基20180206 针对去泛素化酶的稳定多肽药物研究](1生物处基础研究学科布局/基20180206%20针对去泛素化酶的稳定多肽药物研究.pdf) |
| 207 | [基20180207 微流控芯片在微藻高产值化中的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180207%20微流控芯片在微藻高产值化中的研究.pdf) |
| 208 | [基20180208 新一代高效mRNA药物分子技术的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180208%20新一代高效mRNA药物分子技术的研究.pdf) |
| 209 | [基20180209 基于RNA结合蛋白对肿瘤转移多层面多维度的功能和机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180209%20基于RNA结合蛋白对肿瘤转移多层面多维度的功能和机制研究.pdf) |
| 210 | [基20180210 细胞重编程技术在晚期肝脏疾病治疗中的机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180210%20细胞重编程技术在晚期肝脏疾病治疗中的机制研究.pdf) |
| 211 | [基20180211 靶向雌激素受体稳定多肽药物的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180211%20靶向雌激素受体稳定多肽药物的研究.pdf) |
| 212 | [基20180212 基于高通量全脑活动图谱映射的脑疾病药物筛选研究](1生物处基础研究学科布局/基20180212%20基于高通量全脑活动图谱映射的脑疾病药物筛选研究.pdf) |
| 213 | [基20180213 新型免疫毒素高效逆转恶性肿瘤放化疗抵抗的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180213%20新型免疫毒素高效逆转恶性肿瘤放化疗抵抗的研究.pdf) |
| 214 | [基20180214 肺癌靶向治疗的新靶点及候选药物关键问题研究](1生物处基础研究学科布局/基20180214%20肺癌靶向治疗的新靶点及候选药物关键问题研究.pdf) |
| 215 | [基20180215 长链非编码RNA在肝癌中的功能和转化医学研究](1生物处基础研究学科布局/基20180215%20长链非编码RNA在肝癌中的功能和转化医学研究.pdf) |
| 216 | [基20180216 药用植物药效单体的合成生物学制造](1生物处基础研究学科布局/基20180216%20药用植物药效单体的合成生物学制造.pdf) |
| 217 | [基20180217 影响PD-1PDL-1靶向治疗效果的基因筛选和功能研究](1生物处基础研究学科布局/基20180217%20影响PD-1PDL-1靶向治疗效果的基因筛选和功能研究.pdf) |
| 218 | [基20180218 靶向治疗白血病的新型抗体和CAR-T细胞关键问题研究](1生物处基础研究学科布局/基20180218%20靶向治疗白血病的新型抗体和CAR-T细胞关键问题研究.pdf) |
| 219 | [基20180219 TAR DNA结合蛋白对神经退行性疾病的作用研究](1生物处基础研究学科布局/基20180219%20TAR%20DNA结合蛋白对神经退行性疾病的作用研究.pdf) |
| 220 | [基20180220 心血管疾病的类心脏芯片的关键问题研究](1生物处基础研究学科布局/基20180220%20心血管疾病的类心脏芯片的关键问题研究.pdf) |
| 221 | [基20180221 针对络氨酸激酶孤儿受体的恶性肿瘤靶向治疗研究](1生物处基础研究学科布局/基20180221%20针对络氨酸激酶孤儿受体的恶性肿瘤靶向治疗研究.pdf) |
| 222 | [基20180222 靶向EBV病毒抗原细胞免疫治疗癌症的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180222%20靶向EBV病毒抗原细胞免疫治疗癌症的研究.pdf) |
| 223 | [基20180223 深圳市禽流感病毒跨种传播风险评估模型的建立及应用研究](1生物处基础研究学科布局/基20180223%20深圳市禽流感病毒跨种传播风险评估模型的建立及应用研究.pdf) |
| 224 | [基20180224 基于大数据指导的精准航天营养支持技术研究](1生物处基础研究学科布局/基20180224%20基于大数据指导的精准航天营养支持技术研究.pdf) |
| 225 | [基20180225 小胶质细胞和星形胶质细胞对神经元钙离子调控与阿尔茨海默病（AD）发病机制的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180225%20小胶质细胞和星形胶质细胞对神经元钙离子调控与阿尔茨海默病（AD）发病机制的研究.pdf) |
| 226 | [基20180226 基于超声介导微纳马达仿生模拟巨噬细胞治疗动脉粥样硬化症的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180226%20基于超声介导微纳马达仿生模拟巨噬细胞治疗动脉粥样硬化症的研究.pdf) |
| 227 | [基20180227 脑疾病中mRNA可变剪接失调的相关机理研究](1生物处基础研究学科布局/基20180227%20脑疾病中mRNA可变剪接失调的相关机理研究.pdf) |
| 228 | [基20180228 脑疾病患者多潜能干细胞模型的建立和应用研究](1生物处基础研究学科布局/基20180228%20脑疾病患者多潜能干细胞模型的建立和应用研究.pdf) |
| 229 | [基20180229 动态全息信息对神经功能重塑机制及应用的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180229%20动态全息信息对神经功能重塑机制及应用的研究.pdf) |
| 230 | [基20180230 阿尔茨海默病（AD）tau蛋白聚积与线粒体障碍的机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180230%20阿尔茨海默病（AD）tau蛋白聚积与线粒体障碍的机制研究.pdf) |
| 231 | [基20180231 基于射频的无创血糖检测影响机制及关键技术研究](1生物处基础研究学科布局/基20180231%20基于射频的无创血糖检测影响机制及关键技术研究.pdf) |
| 232 | [基20180232 基于微流控技术的肿瘤微环境细胞间Wnt信号互作的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180232%20基于微流控技术的肿瘤微环境细胞间Wnt信号互作的研究.pdf) |
| 233 | [基20180233 阿尔茨海默病（AD）小胶质细胞异常蛋白质组网络图谱及抗AD创新小分子药物研究](1生物处基础研究学科布局/基20180233%20阿尔茨海默病（AD）小胶质细胞异常蛋白质组网络图谱及抗AD创新小分子药物研究.pdf) |
| 234 | [基20180234 肌萎缩性脊髓侧索硬化症细胞治疗研究](1生物处基础研究学科布局/基20180234%20肌萎缩性脊髓侧索硬化症细胞治疗研究.pdf) |
| 235 | [基20180235 宫颈癌血清外泌体标记蛋白的POCT筛查方法研究](1生物处基础研究学科布局/基20180235%20宫颈癌血清外泌体标记蛋白的POCT筛查方法研究.pdf) |
| 236 | [基20180236 脂肪细胞因子-肠道菌群-抑郁症关联的分子机理及干预研究](1生物处基础研究学科布局/基20180236%20脂肪细胞因子-肠道菌群-抑郁症关联的分子机理及干预研究.pdf) |
| 237 | [基20180237 抑郁促进阿尔茨海默病（AD）空间记忆障碍的机制及干预策略研究](1生物处基础研究学科布局/基20180237%20抑郁促进阿尔茨海默病（AD）空间记忆障碍的机制及干预策略研究.pdf) |
| 238 | [基20180238 基于多组学方法的帕金森病发病机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180238%20基于多组学方法的帕金森病发病机制研究.pdf) |
| 239 | [基20180239 基于可穿戴生物传感器件的慢性病数字化诊断研究](1生物处基础研究学科布局/基20180239%20基于可穿戴生物传感器件的慢性病数字化诊断研究.pdf) |
| 240 | [基20180240 基于微生物发酵减毒的雷公藤及其干预治疗慢性肾脏病的代谢组学研究](1生物处基础研究学科布局/基20180240%20基于微生物发酵减毒的雷公藤及其干预治疗慢性肾脏病的代谢组学研究.pdf) |
| 241 | [基20180241 外泌体Rab20的失调在肝癌发生发展中的作用研究](1生物处基础研究学科布局/基20180241%20外泌体Rab20的失调在肝癌发生发展中的作用研究.pdf) |
| 242 | [基20180242 基于神经免疫和小胶质细胞的阿尔茨海默症（AD）干预策略研究](1生物处基础研究学科布局/基20180242%20基于神经免疫和小胶质细胞的阿尔茨海默症（AD）干预策略研究.pdf) |
| 243 | [基20180243 冠心病进展机制和精准治疗研究](1生物处基础研究学科布局/基20180243%20冠心病进展机制和精准治疗研究.pdf) |
| 244 | [基20180244 具有双光子激发-近红外发射特征的荧光探针设计与响应识别机制的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180244%20具有双光子激发-近红外发射特征的荧光探针设计与响应识别机制的研究.pdf) |
| 245 | [基20180245 功能化氧化石墨烯负载羟基喜树碱的制备及其治疗肝、肺、肾纤维化机理研究](1生物处基础研究学科布局/基20180245%20功能化氧化石墨烯负载羟基喜树碱的制备及其治疗肝、肺、肾纤维化机理研究.pdf) |
| 246 | [基20180246 应用rTMS精准干预神经精神疾病的脑网络机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180246%20应用rTMS精准干预神经精神疾病的脑网络机制研究.pdf) |
| 247 | [基20180247 基于精母细胞分裂异常的男性不育疾病研究](1生物处基础研究学科布局/基20180247%20基于精母细胞分裂异常的男性不育疾病研究.pdf) |
| 248 | [基20180248 人工智能头颈斑块自动检测研究](1生物处基础研究学科布局/基20180248%20人工智能头颈斑块自动检测研究.pdf) |
| 249 | [基20180249 颞叶癫痫靶向型PET新药创制及非人灵长类临床前转化研究](1生物处基础研究学科布局/基20180249%20颞叶癫痫靶向型PET新药创制及非人灵长类临床前转化研究.pdf) |
| 250 | [基20180250 系统性抗真菌药物-两性霉素B的结构优化及其性能研究](1生物处基础研究学科布局/基20180250%20系统性抗真菌药物-两性霉素B的结构优化及其性能研究.pdf) |
| 251 | [基20180251 职业毒物致机体慢性遗传损伤与靶向组蛋白翻译后修饰调控机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180251%20职业毒物致机体慢性遗传损伤与靶向组蛋白翻译后修饰调控机制研究.pdf) |
| 252 | [基20180252 基于细胞谱系追踪技术的造血干细胞生成机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180252%20基于细胞谱系追踪技术的造血干细胞生成机制研究.pdf) |
| 253 | [基20180253 基于代谢组学及基因分析技术的新生儿遗传代谢病筛查研究](1生物处基础研究学科布局/基20180253%20基于代谢组学及基因分析技术的新生儿遗传代谢病筛查研究.pdf) |
| 254 | [基20180254 胰岛移植的供体人iPS诱导胰岛β细胞的制备及其应用研究](1生物处基础研究学科布局/基20180254%20胰岛移植的供体人iPS诱导胰岛β细胞的制备及其应用研究.pdf) |
| 255 | [基20180255 焦虑诱发肥胖的神经基础研究](1生物处基础研究学科布局/基20180255%20焦虑诱发肥胖的神经基础研究.pdf) |
| 256 | [基20180256 基于神经解码的听觉注意增强技术研究](1生物处基础研究学科布局/基20180256%20基于神经解码的听觉注意增强技术研究.pdf) |
| 257 | [基20180257 基于母胎不良结局的妊娠高血压诊断标准的多中心前瞻性研究](1生物处基础研究学科布局/基20180257%20基于母胎不良结局的妊娠高血压诊断标准的多中心前瞻性研究.pdf) |
| 258 | [基20180258 靶向DNA损伤应答的结核控制新策略研究](1生物处基础研究学科布局/基20180258%20靶向DNA损伤应答的结核控制新策略研究.pdf) |
| 259 | [基20180259 组织工程甲状旁腺的构建及其甲状旁腺激素（PTH）分泌的调控研究](1生物处基础研究学科布局/基20180259%20组织工程甲状旁腺的构建及其甲状旁腺激素（PTH）分泌的调控研究.pdf) |
| 260 | [基20180260 生物被膜稳定性与耐药防控策略的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180260%20生物被膜稳定性与耐药防控策略的研究.pdf) |
| 261 | [基20180261 青光眼蛋白质体及转录体组学研究](1生物处基础研究学科布局/基20180261%20青光眼蛋白质体及转录体组学研究.pdf) |
| 262 | [基20180262 鼻咽癌侵袭和复发的标记物筛选及功能鉴定研究](1生物处基础研究学科布局/基20180262%20鼻咽癌侵袭和复发的标记物筛选及功能鉴定研究.pdf) |
| 263 | [基20180263 生物节律对早期肿瘤细胞清除的作用机理研究](1生物处基础研究学科布局/基20180263%20生物节律对早期肿瘤细胞清除的作用机理研究.pdf) |
| 264 | [基20180264 微环境因子对子宫内膜干细胞自体移植治疗女性不孕的作用机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180264%20微环境因子对子宫内膜干细胞自体移植治疗女性不孕的作用机制研究.pdf) |
| 265 | [基20180265 非可控炎症微环境中SULF2驱使卵圆细胞亚群恶变的分子机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180265%20非可控炎症微环境中SULF2驱使卵圆细胞亚群恶变的分子机制研究.pdf) |
| 266 | [基20180266 流感病毒复制机制的结构生物学研究](1生物处基础研究学科布局/基20180266%20流感病毒复制机制的结构生物学研究.pdf) |
| 267 | [基20180267 脑卒中神经功能康复障碍新机理以及康复治疗新技术的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180267%20脑卒中神经功能康复障碍新机理以及康复治疗新技术的研究.pdf) |
| 268 | [基20180268 粤港澳湾区麻痹性贝类毒素(PSP)的监控及其低剂量暴露致神经退行性疾病的风险评估研究](1生物处基础研究学科布局/基20180268%20粤港澳湾区麻痹性贝类毒素(PSP)的监控及其低剂量暴露致神经退行性疾病的风险评估研究.pdf) |
| 269 | [基20180269 铜暴露促进阿尔茨海默症（AD）突触退化的机制及创新小分子铜螯合物干预的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180269%20铜暴露促进阿尔茨海默症（AD）突触退化的机制及创新小分子铜螯合物干预的研究.pdf) |
| 270 | [基20180270 癌症对人类基因组演化的机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180270%20癌症对人类基因组演化的机制研究.pdf) |
| 271 | [基20180271 阿尔茨海默病（AD）的表观遗传研究](1生物处基础研究学科布局/基20180271%20阿尔茨海默病（AD）的表观遗传研究.pdf) |
| 272 | [基20180272 蛋白质降解网络异常与脑胶质瘤发生的相关性研究](1生物处基础研究学科布局/基20180272%20蛋白质降解网络异常与脑胶质瘤发生的相关性研究.pdf) |
| 273 | [基20180273 粤港澳大湾区海陆生态环境天空地一体化监测及应急响应研究](1生物处基础研究学科布局/基20180273%20粤港澳大湾区海陆生态环境天空地一体化监测及应急响应研究.pdf) |
| 274 | [基20180274 面向工业废水降解的大面积高效高稳定性非晶合金催化剂制备研究](1生物处基础研究学科布局/基20180274%20面向工业废水降解的大面积高效高稳定性非晶合金催化剂制备研究.pdf) |
| 275 | [基20180275 基于免疫力母源传递机理的高抗海水鱼种苗培育研究](1生物处基础研究学科布局/基20180275%20基于免疫力母源传递机理的高抗海水鱼种苗培育研究.pdf) |
| 276 | [基20180276 垃圾焚烧发电烟气脱硝的CH4-SCR催化剂研究](1生物处基础研究学科布局/基20180276%20垃圾焚烧发电烟气脱硝的CH4-SCR催化剂研究.pdf) |
| 277 | [基20180277 基于热水解耦合生物合成的市政污泥全量资源化利用关键技术及物质转化机理研究](1生物处基础研究学科布局/基20180277%20基于热水解耦合生物合成的市政污泥全量资源化利用关键技术及物质转化机理研究.pdf) |
| 278 | [基20180278 衣藻线粒体外源基因高效表达系统的构建与调控](1生物处基础研究学科布局/基20180278%20衣藻线粒体外源基因高效表达系统的构建与调控.pdf) |
| 279 | [基20180279 深圳海域造礁石珊瑚共生细菌基因组学研究](1生物处基础研究学科布局/基20180279%20深圳海域造礁石珊瑚共生细菌基因组学研究.pdf) |
| 280 | [基20180280 抗生素胁迫条件下微生物驱动汞生物甲基化的机制及其污染控制策略研究](1生物处基础研究学科布局/基20180280%20抗生素胁迫条件下微生物驱动汞生物甲基化的机制及其污染控制策略研究.pdf) |
| 281 | [基20180281 低温SCR活性半焦纳米粒子复合催化剂研究](1生物处基础研究学科布局/基20180281%20低温SCR活性半焦纳米粒子复合催化剂研究.pdf) |
| 282 | [基20180282 城市综合场景混合火灾建模方法与VR智能推演研究](1生物处基础研究学科布局/基20180282%20城市综合场景混合火灾建模方法与VR智能推演研究.pdf) |
| 283 | [基20180283 聚合物刷接枝棉材料处理海洋油污污染的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180283%20聚合物刷接枝棉材料处理海洋油污污染的研究.pdf) |
| 284 | [基20180284 基于纳米结构材料高效节能生物发酵研究](1生物处基础研究学科布局/基20180284%20基于纳米结构材料高效节能生物发酵研究.pdf) |
| 285 | [基20180285 内伶仃岛生态演变对猕猴影响的研究](1生物处基础研究学科布局/基20180285%20内伶仃岛生态演变对猕猴影响的研究.pdf) |
| 286 | [基20180286 微塑料与内分泌干扰物对海洋贝类联合毒性效应研究](1生物处基础研究学科布局/基20180286%20微塑料与内分泌干扰物对海洋贝类联合毒性效应研究.pdf) |
| 287 | [基20180287 低碳氮比难生物降解工业废水生物强化脱氮机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180287%20低碳氮比难生物降解工业废水生物强化脱氮机制研究.pdf) |
| 288 | [基20180288 基于对地观测大数据的粤港澳大湾区城镇化过程及其生态效应研究](1生物处基础研究学科布局/基20180288%20基于对地观测大数据的粤港澳大湾区城镇化过程及其生态效应研究.pdf) |
| 289 | [基20180289 海底沉积物探测新方法研究](1生物处基础研究学科布局/基20180289%20海底沉积物探测新方法研究.pdf) |
| 290 | [基20180290 克氏原螯虾对温度和盐度适应的遗传进化机制及育种研究](1生物处基础研究学科布局/基20180290%20克氏原螯虾对温度和盐度适应的遗传进化机制及育种研究.pdf) |
| 291 | [基20180291 极端暴雨及风暴潮下城市复合型地质灾害孕育和演化机制研究](1生物处基础研究学科布局/基20180291%20极端暴雨及风暴潮下城市复合型地质灾害孕育和演化机制研究.pdf) |
| 292 | [基20180292 工业废水难降解污染物的高效处理与回用研究](1生物处基础研究学科布局/基20180292%20工业废水难降解污染物的高效处理与回用研究.pdf) |
| 293 | [基20180293 基于重金属分离的垃圾飞灰无害化及资源化技术研究](1生物处基础研究学科布局/基20180293%20基于重金属分离的垃圾飞灰无害化及资源化技术研究.pdf) |
| 294 | [基20180294 水稻新型不育系多基因高效分子聚合育种研究](1生物处基础研究学科布局/基20180294%20水稻新型不育系多基因高效分子聚合育种研究.pdf) |
| 295 | [基20180295 城市污泥微波高效裂解技术及产物新型资源化策略研究](1生物处基础研究学科布局/基20180295%20城市污泥微波高效裂解技术及产物新型资源化策略研究.pdf) |
| 296 | [基20180296 青枯病生物防治的分子机理研究](1生物处基础研究学科布局/基20180296%20青枯病生物防治的分子机理研究.pdf) |