**基础研究学科布局项目指南题目**

1：[可视化干细胞靶向肿瘤治疗技术用于肿瘤精准诊疗研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.1.pdf)

2：[塑化剂致生殖毒性的精准医学分子机制与生物标志物研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.2.pdf)

3：[基于纳米粒子编码及其显微计数的超灵敏液体活检系统研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.3.pdf)

4：[子痫前期的发病机理和预防诊断技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.4.pdf)

5：[耐药乳腺癌肿瘤干细胞信号通路与药靶研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.5.pdf)

6：[肿瘤微环境及瘤抗原双靶向复合免疫治疗NK/T淋巴瘤研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.6.pdf)

7：[抑炎细胞因子对类风湿关节炎免疫调节机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.7.pdf)

8：[高频超声联合流固耦合技术对颈动脉斑块卒中风险的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.8.pdf)

9：[基于单细胞测序和染色质开放位点分析的肿瘤浸润淋巴细胞耗竭过程研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.9.pdf)

10：[左脑额中回的功能定位及神经调控应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.10.pdf)

11：[面向健康养老的多模态智能监护关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.11.pdf)

12：[高灵敏多靶标免疫试纸条检测技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.12.pdf)

13：[高级糖基化终产物(AGEs)在2型糖尿病发生发展中的作用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.13.pdf)

14：[基于氧化应激信号通路开发早期AD诊断的新型分子探针研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.14.pdf)

15：[男性不育与子代出生缺陷的遗传及表观遗传调控机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.15.pdf)

16：[动态认知脑网络分析的脑损伤评价与康复技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.16.pdf)

17：[间充质干细胞功能亚群鉴定分析研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.17.pdf)

18：[大气颗粒污染物导致呼吸系统疾病的微生物组学研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.18.pdf)

19：[基于生物信息学方法的重复蛋白家族致病变异的分子机理研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.19.pdf)

20：[儿童视网膜色素变性的遗传学致病机理精准诊断及早期基因干预治疗研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.20.pdf)

21：[基于媒介生物-伊蚊的表达谱探讨登革热疫情爆发的极早期监控研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.21.pdf)

22：[多糖多肽组合抗肿瘤疫苗的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.22.pdf)

23：[针对乳腺癌新靶点拮抗剂的筛选及其功能研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.23.pdf)

24：[稳健合成菌群设计与辅助系统的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.24.pdf)

25：[肿瘤细菌治疗机理的蛋白质组学研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.25.pdf)

26：[中草药多组学系统生物学资源创建与核心代谢通路研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.26.pdf)

27：[嵌合抗原受体巨噬细胞新型抗癌疗法的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.27.pdf)

28：[针对真核延伸因子靶点的抗癌药物研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.28.pdf)

29：[肝脏发育和肝癌的单细胞基因组学研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.29.pdf)

30：[靶向细胞周期激酶的新型抗肿瘤药物研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.30.pdf)

31：[靶向治疗失败的肺癌耐药机制及逆转研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.31.pdf)

32：[基于大规模高通量遗传筛选技术的肿瘤精准化方案研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.32.pdf)

33：[基于系统药理学构建抗肿瘤药物精准治疗模型的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.33.pdf)

34：[BRET技术在血清抗体即时检测中关键问题的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.34.pdf)

35：[新型抗精神分裂症活性多肽及小分子的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.35.pdf)

36：[中药成分治疗类风湿性关节炎疗效和机制的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.36.pdf)

37：[治疗黄斑病变的可注射药物研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.37.pdf)

38：[高通量微流控技术在抗肿瘤药物筛选中的应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.38.pdf)

39：[可控性病毒载体治疗移植物抗宿主反应的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.39.pdf)

40：[放疗耐受性肿瘤的再致敏研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.40.pdf)

41：[新型沙门菌和诺沃克病毒的检测方法研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.41.pdf)

42：[抗耐药性革兰氏阴性菌的佐药研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.42.pdf)

43：[基于图像识别技术的早期诱导多功能干细胞机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.43.pdf)

44：[抑制表皮生长因子过表达肿瘤细胞增殖的抗体药物偶联物研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.44.pdf)

45：[天然广谱抗病毒及抗菌药物研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.45.pdf)

46：[细胞内环境变化在阿尔茨海默病发病机制中的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.46.pdf)

47：["基因编辑HSC定向分化为iNKT细胞的临床研究"](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.47.pdf)

48：[肿瘤特异性抗原检测以及肿瘤抗原特异性TCR修饰T细胞抗肿瘤技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.48.pdf)

49：[选择性雌激素受体调节剂治疗绝经后骨关节炎的作用机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.49.pdf)

50：[中国儿童脑图谱的构建及应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.50.pdf)

51：[中药治疗痛风的疗效及分子机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.51.pdf)

52：[基于大脑皮层神经调控的老年痴呆症精准诊治研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.52.pdf)

53：[Prader-Willi综合征患儿筛查的遗传和临床研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.53.pdf)

54：[原发性肝癌主要证型标记物谱筛选及中医药疗效评价研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.54.pdf)

55：[评价人脐带间充质干细胞移植治疗糖尿病的疗效及安全性研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.55.pdf)

56：[海洋多糖配合益生菌制剂调节肠道菌群防治帕金森病的临床研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.56.pdf)

57：[经方对糖尿病急性并发症的量效评价及中医方证组学研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.57.pdf)

58：[用于通用人禽流感疫苗的优势抗原表位筛选与验证研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.58.pdf)

59：[基于基因密码子扩展的甲型流感病毒疫苗制备研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.59.pdf)

60：[深圳市饮用水亚硝胺超标风险评估及控制技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.60.pdf)

61：[多孔氮化硼纳米材料的制备及其对城市污水中重金属吸附特性的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.61.pdf)

62：[导电材料强化厌氧处理电子传递机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.62.pdf)

63：[低压高临界通量纳滤膜在污废水深度处理的应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.63.pdf)

64：[常见有机污染物芬顿氧化数据库的建立及其性能研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.64.pdf)

65：[制药废水的厌氧生物处理技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.65.pdf)

66：[供水系统中高风险消毒副产物的生成规律及去除研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.66.pdf)

67：[废弃混凝土透水制品渗蓄性能与堵塞机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.67.pdf)

68：[城市垃圾焚烧有毒污染物深度处理技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.68.pdf)

69：[城市地面沉降和塌陷监测技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.69.pdf)

70：[台风过境深圳近岸海域风暴潮流的响应及其对生态环境影响研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.70.pdf)

71：[高性能高温合金增材制造的技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.71.pdf)

72：[基于高频超声的IC无损显微检测关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.72.pdf)

73：[纳米级分辨率自聚焦全息三维成像理论与关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.73.pdf)

74：[磁耦合水下无线充电技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.74.pdf)

75：[基于分布式多阵列的机载光学探测系统技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.75.pdf)

76：[高强轻质多级微格金属机体机翼结构研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.76.pdf)

77：基于地面数字电视广播网的定位导航关键技术研究

78：[无人机变翼的时变非线性动力学研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.78.pdf)

79：[面向生命搜寻的微型飞行器技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.79.pdf)

80：[航空航天用多模复合光电监控系统研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.80.pdf)

81：[航空发动机带冠整体涡轮叶盘加工技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.81.pdf)

82：[空间太阳能电站高温超导电缆的热-力-电耦合行为研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.82.pdf)

83：[触觉与微视觉融合的柔性机器人电子皮肤研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.83.pdf)

84：[基于知识驱动的云机器人服务机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.84.pdf)

85：[面向海洋附着物清洗的水下清洗机器人系统关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.85.pdf)

86：[异形曲面激光快速抛光机理与工艺研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.86.pdf)

87：[质子治疗用超导回旋加速器技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.87.pdf)

88：[生物细胞信息高分辨成像理论及动态显示技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.88.pdf)

89：[核酸现场实时灵敏快速一体化检测技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.89.pdf)

90：[多轴同步智能螺纹装配系统关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.90.pdf)

91：基于仿生的3D打印多级超轻微格金属复合结构关键技术研究

92：基于压电驱动按需滴化喷射点胶形成机理与精密点胶阀研究

93：个性化植入假体金属3D打印关键技术与临床应用研究

94：基于需求响应的负荷建模与控制

95：基于数据分析的高品质镜片快速评价与筛查技术

96：镜像力扫描探针成像技术和仪器设备的开发

97：双码道金属光栅码盘精密定位关键技术

98：钙钛矿量子点红外光电探测器的制备及性能研究

99：超长尺度多自由度精密光栅测距系统关键技术研究

100：基于曲面柔性纳米压印的微型光谱仪关键技术研究

101：基于压电材料的振动式海洋能量捕获器研究

102：浮式海上风机的平衡及振动控制系统研究

103：轴系曲线轴线高精度测量技术研究

104：基于流固温多场耦合的高性能海水液压齿轮马达研制

105：基于偏振成像的水下目标识别

106：无人机及通用航空对置活塞式内燃机关键技术研究

107：航空燃气轮机冷却流动数值模拟技术研究

108：小型无人机气动噪声机理与抑制方法研究

109：飞行器预测与健康管理系统设计及其关键技术攻关

110：深空探测航天器轨道转移控制方法与模拟验证研究

111：新型固体推进燃速催化剂

112：新型航天太阳能帆板展开技术与实现

113：神经认知步态康复机器人的多模态感知关键技术研究

114：面向智能机器人信息协同处理与深度挖掘关键技术研究

115：基于水下机器人及惯导的海洋洞穴勘测关键技术研究

116：工业机械臂的自治柔性操作技术研究

117：预置应力汽车曲轴激光熔覆再制造裂纹与变形抑制机理及工艺研究

118：基于深度学习的电动汽车电机控制算法研究

119：新型高韧性金刚石复合涂层界面力学性能性优化机理研究

120：大面积高精度滚对板式纳米压印设备研究

121：复杂曲面船板先进柔性成形虚拟数值模拟系统研究

122：基于微纳印刷电子的纸基生物医学检测芯片研究

123：水冷式心脏射频消融手术中微波无损测温技术的研究

124：基于MEMS/NEMS技术的植入式生理信息传感器关键技术研究

125：听觉障碍的早期检测与智能诊断技术研究

126：面向5G通信设备的智能机器人调试平台关键技术研究

127：[仿真柔性超灵敏电子皮肤的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.127.pdf)

128：[有机非富勒烯受体材料的设计、合成及器件研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.128.pdf)

129：[改性石墨烯增强聚氧化乙烯基聚合物固态电解质的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.129.pdf)

130：[微纳自清洁和光学减反膜的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.130.pdf)

131：[深圳市多尺度集成化足迹家族整合框架模型评估及分析研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.131.pdf)

132：[基于尾气驱动的船用冷冻冷藏系统研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.132.pdf)

133：[光色可调的高效率单发光材料及白光OLED的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.133.pdf)

134：[新型快速止血抗菌创伤修复材料的构建与机理研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.134.pdf)

135：[柔性可穿戴高分子热电材料的制备与性能研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.135.pdf)

136：[表面功能化高分子骨科植入材料的性能与机制研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.136.pdf)

137：[同步实现二氧化碳捕获与转化的有机微孔聚合物的制备研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.137.pdf)

138：[CuInS2量子点高显色指数白光LED荧光粉材料研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.138.pdf)

139：[集成电路和芯片用高纯单壁碳纳米管制备关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.139.pdf)

140：[再生清洁燃料技术中碳基电催化材料的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.140.pdf)

141：[肿瘤药物新型缓释系统的构建及其抗胶质瘤研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.141.pdf)

142：[生物质碳负载金属氧化物复合材料及其在钠离子电容器中的应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.142.pdf)

143：[新能源汽车逆变器用耐高温聚合物基复合储能材料的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.143.pdf)

144：[基于三键的新型聚合反应与方法研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.144.pdf)

145：[设计合成新型可调阶有机荧光染料及其应用技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.145.pdf)

146：[新型富锂反钙钛矿结构固态电解质材料的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.146.pdf)

147：[高密度薄膜电极及表界面修饰关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.147.pdf)

148：[高容量三维碳基超级电容器复合电极关键技术及机理研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.148.pdf)

149：[无机陶瓷纳米纤维的气纺法宏量制备技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.149.pdf)

150：[多铁性材料磁电耦合性能和新型多态存储器件的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.150.pdf)

151：[高分子热电材料的开发与柔性器件研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.151.pdf)

152：[基于过渡金属配合物的有机电致发光器件及生物荧光探针应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.152.pdf)

153：[利用褶皱的2D打印3D成型技术的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.153.pdf)

154：[多孔纳米反应器的合成及应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.154.pdf)

155：[超负载可控释放药物载体的纳米孔道封装技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.155.pdf)

156：[基于聚醚醚酮的高强度人工骨复合材料的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.156.pdf)

157：[生物医用驻极体功能材料及其在组织工程领域的应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.157.pdf)

158：[高性能水裂解催化剂的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.158.pdf)

159：[显示和照明用环保型量子点荧光粉的制备与应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.159.pdf)

160：[颌面修复器械表面复合功能化改性技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.160.pdf)

161：[高装饰性电泳涂料用紫外光固化水性树脂的合成及应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.161.pdf)

162：[腈类化合物的绿色制备技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.162.pdf)

163：[基于D-A型有机聚合物材料设计、合成及柔性超级电容器研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.163.pdf)

164：[小核酸药物生产中核心原材料研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.164.pdf)

165：[耐火高聚物合金的凝聚态解构与陶瓷化骨骼重建的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.165.pdf)

166：[结构梯度电极材料关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.166.pdf)

167：[基于慢电磁波效应的新型高性能吸波超材料关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.167.pdf)

168：[氟化石墨烯在高分子材料中分散与性能关系的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.168.pdf)

169：[异质掺杂石墨烯复合材料的制备及其在燃料电池中的应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.169.pdf)

170：[表面等离子体增强石墨烯基垂直异质结及光电探测器研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.170.pdf)

171：[液相法制备高质量单层石墨烯及其结构性能研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.171.pdf)

172：[基于打印技术的多功能柔性可穿戴器件研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.172.pdf)

173：[热光伏器件光吸收层理论与实验研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.173.pdf)

174：[三元正极硅碳负极固态锂离子电池和电解质研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.174.pdf)

175：[高性能低铂氢氧燃料电池催化剂及其应用技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.175.pdf)

176：[基于多孔微纳材料的电化学储能器件倍率特性及机理研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.176.pdf)

177：[锂离子电池锡铋纳米合金负极材料的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.177.pdf)

178：[毫米级大晶粒钙钛矿光伏电池研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.178.pdf)

179：[廉价金属负极材料嵌锂应变抑制机理的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.179.pdf)

180：[微型集成式人体动能采集与能量存储研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.180.pdf)

181：[基于纳米流体的高能量密度锂离子液流电池的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.181.pdf)

182：[多层次可调多孔锂离子电极材料的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.182.pdf)

183：[新型钙钛矿太阳能电池封装材料及工艺研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.183.pdf)

184：[热带滨海环境电力装备腐蚀失效及防护技术的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.184.pdf)

185：[半透明碲化镉电池关键技术的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.185.pdf)

186：[稳健合成菌群设计与辅助系统开发的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.186.pdf)

187：[电动汽车无线充电系统能效优化控制技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.187.pdf)

188：[超声引导复杂粘附物强化分离技术的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.188.pdf)

189：[基于数值模拟和GIS技术的深圳风暴潮灾害风险评估和区划研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.189.pdf)

190：[装配式耗能减震高层结构体系的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.190.pdf)

191：[智能高效植物组培及立体栽培光环境调控的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.191.pdf)

192：[储层稳定性对于可燃冰连续有效生产的影响规律研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.192.pdf)

193：[生物膜技术在太空生活废水回用系统中应用的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.193.pdf)

194：[智能电动客车线控自动驾驶的关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.194.pdf)

195：[卫星激光通信光场畸变自适应调控系统技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.195.pdf)

196：[基于微光遥感卫星的夜间目标识别方法研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.196.pdf)

197：[基于二维异质结构材料的高效非制冷红外光探测器](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.197.pdf)

198：[基于石墨烯与金属微纳结构的拉曼增强机理与生化传感应用研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.198.pdf)

199：[毫米波芯片集成天线封装的研究及其在车载毫米波雷达中的应用](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.199.pdf)

200：[物联网中的物理不可克隆函数电路与系统的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.200.pdf)

201：[光子晶体光纤光栅横向应力检波传感器的研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.201.pdf)

202：[高速量子保密通信后处理芯片技术](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.202.pdf)

203：[物理-赛博空间中的数据融合与行为建模](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.203.pdf)

204：[海洋电磁频谱监测与研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.204.pdf)

205：[面向超100G光通信系统的高性能LDPC卷积码的结构设计和编解码器建模与验证](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.205.pdf)

206：[面向VR/AR的听觉感知与交互关键技术研究](http://www.szsti.gov.cn/files/2017/ji20170726.206.pdf)

207：无源反向散射通信理论及关键技术研究

208：毫米波5G移动通信网络关键技术研究

209：基于深度机器学习方法的网络异常行为检测

210：基于深度学习的汽车主动安全图像处理关键技术研究

211：区块链的安全机制和保护算法研究

212：面向网络可视媒体的数字版权保护技术

213：互联网恶意行为检测方法与技术研究

214：基于异构多源信息的获取、融合、安全分析和态势感知关键技术

215：物联网中嵌入式系统的安全问题研究

216：听觉生物特征识别与音频信息安全关键技术研究

217：全息光存储的多维调制理论和方法研究

218：集成氮化镓与碳化硅的混合场效应晶体管的研究与制备

219：新型环境热能收集技术及自驱动传感研究

220：物流包裹中危化品全自动质谱检测关键技术研究

221：基于InSAR技术的城市地面沉降关键监测技术研究

222：面向身份识别的静脉图像处理的关键理论与核心技术研究

223：面向监控视频智能分析的大数据平台构建关键技术研究

224：基于自然语言理解的社会机器人开放式自主学习技术研究

225：基于深度混合神经网络的目标跟踪关键算法研究

226：甲状腺结节放射影像组学关键算法研究及临床应用

227：新一代高确定性嵌入式实时操作系统关键原理技术研究

228：面向复杂植物的高精度三维建模技术研究

229：基于多维度异构生命特征数据的母婴健康与胎儿缺陷预测理论研究

230：基于雷达微多普勒特征稀疏重建的人体行为识别技术及其在老人监护中的应用

231：深圳市公共安全大数据地图关键技术研究

232：面向金融服务的虚拟现实与增强现实设备智能感知关键技术研究

233：知识驱动的跨域异构大数据计算理论与方法

234：数据驱动的下一代自适应图像去噪技术

235：面向智能终端的微型3D扫描关键技术研究

236：基于雾及移动点对点流媒体技术的研究（Fog and Mobile P2P Streaming）

237：基于全光相机的光场检测关键技术研究

238：开放空间小区域主动降噪关键技术的研究

239：基于连续视点视频的行人特征提取及人脸可视化研究

240：面向新型存储器件的数据中心内存级存储架构及关键技术研究

241：面向灾害应急的无人机遥感对地观测关键技术研究

242：基于高功率脉冲磁控溅射的航空关键零部件表面处理制程模拟研究