



低维量子结构与调控教育部重点实验室 (湖南师范大学)

Key Laboratory of Low Dimensional Quantum Structures and Quantum Control (Hunan Normal University)

[首页](#)

[实验室概况](#)

[学术团队](#)

[科学研究](#)

[人才培养](#)

[开放交流](#)

[资源共享](#)

[运行管理](#)

科学研究

[项目](#)

[论文](#)

[专利](#)

[奖励](#)

当前位置: 首页 > 科学研究 > 项目 > 详情

项目


2016年立项科研项目

发布时间: 2017-11-22, 01:41 AM 作者:

2016年立项科研项目


序号	项目名称(下达编号)	项目来源	起止时间	经费(万元)
1	基于视觉上下文与文字显著性的复杂自然场景中文字检测研究 (61502164)	国家自然科学基金青年基金	2016.01-2018.12	23.36
2	纳米晶须与基底之间摩擦力的定量测量及其形成机理研究 (11502080)	国家自然科学基金青年基金	2016.01-2018.12	22
3	Au纳米棒-CdSe异质纳米材料的构建及其光学性能研究 (11504105)	国家自然科学基金青年基金	2016.01-2018.12	24
4	超强耦合下受限量子系统的量子相干效应及其量子调控 (11505055)	国家自然科学基金青年基金	2016.01-2018.12	20
5	半导体纳米结构的边缘效应及其光电性质调控的键弛豫理论研究 (11574080)	国家自然科学基金面上项目	2016.01-2019.12	69
6	金属氧化物准一维纳米结构阻变机制与忆阻性能调控研究 (11574081)	国家自然科学基金面上项目	2016.01-2019.12	73
7	受限结构中光子态操控的理论研究 (11575058)	国家自然科学基金面上项目	2016.01-2019.12	62
8	基于冷冻电镜二十面体对称失配三维重构的腺病毒结构研究 (31570742)	国家自然科学基金面上项目	2016.01-2019.12	62
9	软件定义物联网的Qos建模及其动态路由研究 (61572191)	国家自然科学基金面上项目	2016.01-2019.12	64
10	冷冻电镜三维重构的关键算法研究及其应用 (91530321)	国家自然科学基金重大研究计划	2016.01-2018.12	350
11	面向能源的材料多尺度计算模型研究 (11681240381)	国家自然科学基金国际合作交流	2016.7-2016.12	1.5
12	新中国小学科学教科书中的“人-自然”观发展研究	国家社科青年基金课题	2016.07-2019.06	18
13	冷冻电镜原子分辨率结构解析高效算法的开发与应用	国家重点研发计划重点专项	2016.07-2021.06	894

14	AdS/CFT对应及其在高温超导研究中的应用 (2016JJ1012)	湖南省自然科学基金杰出青年	2016.01-2018.12	4
15	波导型可调检偏器研究 (2016JJ2087)	湖南省自然科学基金面上项目	2016.01-2018.12	4
16	基于主成分-进化神经网络的超高密度电法非线性反演研究 (2016JJ3086)	湖南省自然科学基金青年基金	2016.01-2018.12	4
17	面上Al-Mg-Si-(Cu)合金中亚稳纳米析出相与位错的作用机理研究 (2016JJ3089)	湖南省自然科学基金青年基金	2016.01-2018.12	4
18	机器人视觉系统中的自然场景文字检测方法研究 (2016JJ3090)	湖南省自然科学基金青年基金	2016.01-2018.12	4
19	低功耗、多标准与多应用CMOS无线通信射频接收集成电路研究 (2016JJ6095)	湖南省自然科学基金青年联合	2016.01-2018.12	4
20	用于小脑认知网络分析的脑连接计算方法研究 (2016JJ6096)	湖南省自然科学基金青年联合	2016.01-2018.12	4
21	基于光相干检测的OFDM信号全光波长变换的研究 (2016JJ6097)	湖南省自然科学基金青年联合	2016.01-2018.12	4
22	一般线性多智能体系统的采样数据一致性研究 (2016JJ6099)	湖南省自然科学基金青年联合	2016.01-2018.12	4
23	Dirac电子纳米电极分子器件的构建与功能机理研究	湖南省教育厅重点项目	2016	10
24	2000系铝合金纳米析出强化定量调控机理研究	湖南省教育厅优青项目	2016	3
25	基于特征融合与深度学习的自然场景文字检测研究	湖南省教育厅优青项目	2016	7
26	有限温度下开放二能级系统的量子费舍尔信息	湖南省教育厅一般项目	2016	1
27	基于规则挖掘的磨矿过程优化控制研究	湖南省教育厅一般项目	2016	1

 [返回](#)

分享到: [QQ空间](#) [新浪微博](#) [【复制链接】](#) [【打印本页】](#) [【Top】](#)

上一条: [2015年立项科研项目](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [会员登陆](#) | [用户中心](#) |  [QQ交谈](#)



微信二维码



微博二维码