

第十二届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

特等奖项目获奖名单

(共 30 个)

哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

(共 12 个)

- | | |
|------------|---------------------------------------|
| 华北电力大学(保定) | 西藏无电区农牧民用电对策研究——基于对拉孜县新能源利用的实证分析 |
| 华南理工大学 | 转型期大学生就业问题及其对策研究——基于全国 29 个省市自治区的调查分析 |
| 南京师范大学 | 青春集合在军旗下 ——新时期大学生“从军热”动因调查及引导机制研究 |
| 山西大学 | 农民利益是如何被损害的——资源开发中的利益博弈与利益失衡 |
| 四川大学 | 特大自然灾害下救灾及灾后重建中人文精神的价值与作用研究——以 |

- “汶川大地震”为例的个案分析
- 苏州大学 城乡一体化进程中土地股份合作的制度演进与创新——以苏州市上林村为个案
- 厦门大学 乡土视野中的纠纷解决——以海安法院的疏导式庭审为样本
- 浙江大学 告别孤独：新生代农民工社会融合问题研究——基于全国 7 省 5547 个样本的实证调查
- 浙江工商大学 基于 GDP 的最低工资标准测算模型实证研究——以浙江省为例
- 中南大学 科学发展与两型社会建设指导下发展有色金属循环产业研究与探索——以中国银都湖南永兴县为例
- 中央民族大学 多民族地区宗教和谐发展研究——以四川省康定县炉城镇为例
- 重庆大学 冲击我国城市化进程瓶颈的一项变革——基于重庆市户籍制度改革现状的调查

自然科学类学术论文、科技发明制作类

(共 18 个)

- | | |
|----------|---|
| 北京大学 | 前沿抗氧化应激医学治疗手段的探索
——活体特异性有机过氧化物生物传感器的开发与应用 |
| 北京工业大学 | 一种新型的外骨骼式主从机器人遥控操作系统 |
| 北京航空航天大学 | 云台可三轴精确定向的无人直升机系统 |
| 华东师范大学 | 绿色高效纳米碳基膜电容脱盐装置 |
| 华中科技大学 | 细胞的温床——基于对新型细胞或组织恒温灌流实验系统的研制 |
| 江苏大学 | TNF α -Tumstatin54-132/IL-24 基因修饰的间质干细胞抗肿瘤研究 |
| 南京航空航天大学 | 高速磁悬浮开关磁阻电机 |
| 南京中医药大学 | 注射剂中热原专用超滤膜及在线检测仪 |
| 清华大学 | 恶劣环境视频增强算法研究及硬件实现 |
| 上海交通大学 | 一种高效、低成本的质子交换膜燃料电池用金属双极板 |
| 上海交通大学 | AEVIUO 蜂窝式中文滑行输入法 |

- 上海交通大学 利用结构可控的蛾翅鳞片制备微型光子器件的研究
- 苏州大学 基于谐振驱动原理的微型移动机器人
- 同济大学 水质安全新卫士:一种用于水质毒性检测的多通道微生物传感器
- 温州医学院 自动化弥散斑验光仪的研制
- 武汉理工大学 钼酸锰/钼酸钴分级异质结构纳米线设计构筑与超级电容器性能研究
- 厦门大学 新型的荧光 Ag-S 簇合物
- 中国科学技术大学 一种新型的 2-芳基脒类合成方法及其导向的医药化学品绿色化生产路线