

2009年度教育部科学技术研究重大项目申请基本情况

序号	依托学校	项目名称	申请人	年龄	职称	最后学位	人才计划
1	北京大学	可编织光伏电池功能纳晶单元光电性质的研究	邹德春	45	教授	博士	国家杰青
2	中国人民大学	单层与多层石墨结构体系中的奇异输运特性及其它量子效应的研究	王孝群	46	教授	博士	国家杰青
3	清华大学	过渡金属氧化物异质结的裁剪与性能调制	张留碗	41	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
4	北京科技大学	磁性金属纳米线中的自旋转矩效应研究	刘泉林	38	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
5	北京师范大学	多元经济数据中的因果分析, 经验似然和Copula方法	童行伟	37	副教授	博士	
6	北京交通大学	纳米自旋电子学的物理基础研究	王永生	45	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
7	中国农业大学	商业银行信贷风险评估优化模型的研究	王来生	54	教授	博士	
8	中央财经大学	信息在金融市场中传导机制的仿真和建模分析	张定胜	41	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
9	北京中医药大学	机械力对羌活等六种中药微粉理化特性影响的研究	马长华	48	教授	学士	
10	南开大学	复合微纳阵列结构的光调控及其应用研究	张国权	37	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
11	南开大学	金融信用风险和保险风险的量化研究	王永进	43	教授	博士	
12	天津大学	纳米碳管连续纤维微结构和力学性能	李亚利	44	教授	博士	国家杰青
13	华北电力大学	二氧化碳在微纳米尺度空间中的相行为研究	付东	34	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
14	大连理工大学	碳纳米线圈的基本物理特性研究	赵纪军	35	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
15	东北大学	复相Co-Pt纳米合金热力学稳定性的研究	蒋敏	44	教授	博士	
16	复旦大学	外场作用下纳米线的结构和物理特性	龚新高	46	教授	博士	国家杰青
17	上海交通大学	微纳尺度光子器件的物理特性	姜淳	43	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
18	上海交通大学	超超临界汽轮机先进汽封技术的研究	刘应征/曹兆敏	36	教授	博士	
19	华东理工大学	微纳米尺度下的光活性功能材料的制备及物理性质	陈彧	42	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
20	东华大学	三维正交织物多尺度细观结构模型及弹道侵彻破坏机理	顾伯洪	41	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
21	华东师范大学	稀磁极化材料及其低维结构的磁光耦合效应	胡志高	33	教授	博士	上海市“浦江人才”
22	上海财经大学	多目标优化理论和随机分析方法在组合投资和衍生品定价中的应用	梁治安	51	教授	博士	
23	南京大学	投资策略演化动力学模型研究及金融时间序列对风险度量模型的应用	秦厚荣	46	教授	博士	长江学者
24	东南大学	微纳米结构ZnO中双光子与多光子泵浦的WGM激光	徐春祥	43	教授	博士	国家杰青

2009年度教育部科学技术研究重大项目申请基本情况

序号	依托学校	项目名称	申请人	年龄	职称	最后学位	人才计划
25	中国矿业大学	微纳米晶体材料的构成与其光学和磁学性质的关联及应用	殷春浩	49	教授	博士	
26	江南大学	具有光谱指纹识别功能的防伪纤维研究	葛明桥	51	教授	博士	江苏省333高层次人才培养科技领军人才
27	合肥工业大学	金融数学中非线性方法的研究	檀结庆	46	教授	博士	
28	浙江大学	金融创新衍生品的数学建模、定价和计算研究	李胜宏	51	教授	博士	
29	厦门大学	氧化物载体上贵金属纳米簇/膜的物理化学和催化性能	陈明树	39	教授	博士	
30	中国石油大学(华东)	纳米碳/硅半导体异质结的制备、电学性能及器件设计	薛庆忠	40	教授	博士	
31	武汉大学	金属与半导体复合纳米结构的超快非线性光学效应与量子调控	王取泉	43	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
32	华中科技大学	基于磁性材料形成的复合系统中自旋有关的耦合行为及其调控研究	袁松柳	48	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
33	中国地质大学(武汉)	量子线异质结阵列的电化学原子层外延合成及红外吸收研究	田熙科	33	副教授	博士	
34	武汉理工大学	三维有序大孔/介孔半导体薄膜的微结构调控及其在污染治理中的应用	李远志	42	教授	博士	湖北省杰出青年基金获得者
35	武汉理工大学	高介、耐高压储能介质陶瓷的制备技术及其性能研究	刘韩星	45	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
36	华中农业大学	金纳米微粒可控合成机制及其表面增强拉曼效应研究	韩鹤友	46	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
37	湖南大学	投资组合中的最优化问题研究	李董辉	46	教授	博士	
38	中山大学	微纳结构光子材料中的强耦合及非线性光学效应	王雪华	44	教授	博士	国家杰青
39	华南理工大学	纳米尺度下钙钛矿型过渡金属氧化物多重铁性的研究	陈晓嘉	41	教授	博士	
40	重庆大学	表面位错的结构与性质	王少峰	50	教授	博士	重庆市凝聚态物理学科带头人
41	西南大学	农村金融可持续发展的服务创新与风险控制	温涛	33	副教授	博士	
42	四川大学	具有不同拓扑结构的规整纳米二氧化硅阵列的制备及其表面性能研究	傅强	45	教授	博士	长江学者
43	电子科技大学	存在于介质薄膜中的纳米晶体物理性质的研究	刘洋	33	教授	博士	
44	西安交通大学	弯曲介观碳原子膜电子自旋轨道耦合及其物理效应研究	张胜利	46	教授	博士	
45	西安交通大学	膜基系统冲击破坏机理研究	王铁军	47	教授	博士	国家杰青
46	西安电子科技大学	新型高k栅纳米MIS结构的失效物理与性能评估	刘红侠	40	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才
47	长安大学	低维介孔 KTiOPO ₄ -SiO ₂ 纳米复合材料制备及物性研究	李东林	46	教授	博士	
48	兰州大学	微纳米双相磁性薄膜的高频特性	薛德胜	43	教授	博士	教育部跨(新)世纪人才