

## 科学研究

SMEE.USTB

- > 学术梯队
- > 科研成果
- > 科研项目

## 省部、校级科研项目（1996-2010年）

发布时间：2011-6-30

立即打印

序号	项目名称	项目性质	项目起止年月	本校负责人
1	中间包钢水过滤净化钢质的研究	冶金部	1996-1998	董履仁
2	电炉煤氧枪助熔技术	科委推广计划	1996-2000	万天骥
3	吹氧脱碳过程中钢液脱氮的动力学	校基金	1998-2000	傅杰
4	钢液电脉冲处理后凝固晶粒细化研究	校基金	1998-2000	苍大强
5	外场对钢铁材料组织细化及均质化的作用	科技部研究项目	1999-2000	苍大强
6	新一代钢铁材料化学冶金学研究	科技部研究项目	1999-2000	王新华
7	钢液深脱硫技术的应用基础研究	教育部骨干教师	2000-2001	成国光
8	连续铸钢液芯压下的试验研究	教委博士点基金	2000-2002	王新华
9	世行/GEF中国节能促进项目	其它类课题	2001-2002	李士琦
10	金属初始凝固的深过冷现象	教育部留学回国基金	2001-2003	张家泉
11	钢铁厂燃气轮机煤气循环发电的研究	其它类课题	2002-2003	张建良
12	高品质汽车用特殊钢冶金工艺技术研究	北京市课题	2004-2007	王新华
13	煤基热风转底炉熔融还原炼铁	其它类课题	2004-2005	朱荣
14	超级电容器用准电容电极材料Li4T5O12的制备、改性及脱嵌锂机理研究	教育部留学回国基金	—	李建玲
15	新疆伊犁地区早期金属技术的研究	教育部留学回国基金	—	梅建军
16	热风炉蓄热材料表面高辐射涂层的开发和应用	其它类课题	2006-2008	苍大强
17	摩擦科学领域咨询调研	其它类课题	—	杨海波
18	古滇国冶金技术与金属工艺研究	社会科学项目	2005-2007	李晓岑
19	和谐社会与科技社团发展	社会科学项目	2006-2007	潜伟
20	新疆出土铜的科学分析	校基金	2006-2007	梅建军
21	尚未提交课题申请	校基金	—	李晓岑
22	尚未提交课题申请	校基金	—	潜伟
23	含TiN复合核心细化铁素体不锈钢凝固组织	教育部博士点基金	2007	成国光
24	铅锌在熔渣中的基本热力学行为及选择性分离回收的可行性研究	教育部博士点基金	2007	张延玲
25	报废陶瓷汽车催化剂中贵金属的提取及提取液中贵金属的富集和再用	教育部博士点基金	2007	沈少波
26	钢铁制造流程系统节能评价模型研究	教育部博士点基金	2007	贺东风
27	钛酸铅铋基新化合物的制备与结构	教育部博士点基金	2007	陈骏
28	高温除尘颗粒床粉尘运动及沉积行为的基础研究	教育部博士点基金	2007	宗燕兵
29	公元前第一千纪中国与欧亚草原地区的文化互动	教育部新世纪优秀人才	2007	梅建军
30	外场作用对Na <sub>x</sub> KNb <sub>(1-x)</sub> O <sub>3</sub> 基无铅压电陶瓷结构与性能的影响研究	教育部新世纪优秀人才	2007	张梅
31	汽车用特殊钢制造流程的集成优化与协调控制研究	教育部新世纪优秀人才	2007	刘青
32	钛金属低成本、清洁冶金新技术	教育部项目	2008-2010	朱鸿民
33	MgO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基夹杂物低熔点控制机理研究	教育部博士点基金	2009-2011	李京社
34	电脉冲孕育处理非晶合金的基础研究	教育部博士点基金	2009-2011	薛庆国

35	硅钙钡复合脱氧铁合金自然粉化机理研究	教育部博士点基金	2009-2011	章俊
36	工业粉尘及飞灰熔融处理新工艺及相关理论研究	教育部留学回国基金	2008	张延玲
37	纳米-微米多级结构氧化铈基材料的构筑与性能研究	北京市自然科学基金	2009-2011	于然波
38	p型氧化锌纳米线及氧化锌p-n同质结构米线器件研究	北京市自然科学基金	2009-2011	李建业
39	高比能超级电容器氧化还原聚合物合成、性能及储能机理	北京市自然科学基金	2009-2011	李建玲
40	氧化还原聚合物与活性炭材料复合制备新一代超级电容器的研究	教育部新世纪优秀人才	2010-2012	李建玲
41	藏族传统金属工艺研究	教育部新世纪优秀人才	2010-2012	李晓岑
42	含浸树脂的稳定化合成及其对镓铟稀散元素的吸附分离性能	教育部留学回国基金	2009	黄凯
43	p型氧化锌纳米线及器件研究	教育部留学回国基金	2009	李建业
44	废水中元素硫氧化细菌酸浸脱除高磷铁矿中磷的研究	教育部留学回国基金	2009	沈少波
45	电解共沉积法制备镁基合金的基础研究	教育部博士点基金	2010-2012	朱鸿民
46	特殊钢厂基于规则的多智能体炼钢-连铸过程计划与调度系统的研究	教育部博士点基金	2010-2012	刘青
47	基于高炉热风炉仿真的优化控制规则研究	教育部博士点基金	2010-2012	国宏伟
48	还原性气氛下铈氧化物在碱性CaO-SiO <sub>2</sub> 基熔渣中的溶解行为研究	冶金工程研究院基金	2009-2010	闫柏军
49	铁矿粉氢还原冶金过程的动力学基础研究	冶金工程研究院基金	2009-2011	胡晓军
50	钢铁冶金过程电除尘灰中钾的分离提取基础研究	教育部博士点基金	2011-2013	郭占成
51	功能复合氧化物的熔盐法合成和机理研究	教育部博士点基金	2011-2013	邢献然
52	镁对H13热作模具钢性能影响的机理研究	教育部博士点基金	2011-2013	李晶
53	用炼钢炉渣吸收二氧化碳的基础研究	教育部博士点基金	2011-2013	唐海燕
54	电解锰渣潜在胶凝活性增强机理研究	教育部博士点基金	2011-2013	李宇
55	金属钛低成本清洁生产新技术	北京市教委共建计划科学研究与科研基地建设 项目	2010	朱鸿民
56	铁矿粉的氢/富氢还原动力学	北京市优秀人才培养资助计划(D类)	2010	胡晓军
57	关于“指南针计划”专项“古代生铁冶炼遗址研究与展示-以延庆水泉沟冶铁遗址为例”	国家发改委	2010-2011	潜伟
58	中国古纸的科学价值挖掘研究	人文社科其他	2010-2011	李晓岑
59	新型铈基材料的化学制备、结构及性质研究	教育部新世纪人才	2010年结题	于然波
60	利用气基还原和高温熔分实现高磷铁矿除磷的基础研究	冶金工程研究院基础理论研究基金	2010	唐惠庆
61	含硼聚硅酸硫酸铝铁絮凝剂深度处理焦化废水机理研究	冶金工程研究院基础理论研究基金	2010	李素芹
62	合金元素的微观偏析行为及带状组织抑制机理研究	冶金工程研究院基础理论研究基金	2010	张延玲
63	关中地区的商代冶金：以老牛坡遗址为例	基本科研业务费	2010	陈坤龙
64	面向系统节能的钢铁企业用能评价模型研究	基本科研业务费	2010	贺东风
65	钢渣“热”和“渣”双利用制备高附加值产品的关键技术基础研究	基本科研业务费	2010	苍大强

Copyright© 2011

版权所有：北京科技大学冶金与生态工程学院 地址：北京市海淀区学院路30号  
邮政编码：100083