



冶金工程学院

科研项目

科研简介

科研项目

科研成果

获奖情况

论文发表

著作教材

专利

科研所

贵金属工程研究所

冶金应用技术研究所

古代冶金研究所

环保材料研究所

教学研究所

冶金工程研究所

材料加工工程研究所

化学工程与工艺研究所

工程中心

陕西有色金属集团工程技术中心

陕西龙钢工程技术中心

西建大龙钢清洁生产研究中心

制度文件

制度文件

科技快讯

科技快讯

专利

| 序号 | 发明名称 | 发明/实用新型 | 发明人/设计人 | 专利号/申请号 | 申请/授权日期 | 是否职务发明 |
|----|------------------------|---------|---------|--------------------|------------|--------|
| 1 | 镍熔炼渣和钢渣混合料提取合金铁方法 | 发明专利 | 兰新哲等 | 申请号 (02116746) | | 是 |
| 2 | 超声场强化从树脂上解吸氰化物和有价金属的方法 | 发明专利 | 兰新哲等 | 200510096262.3 | | 是 |
| 3 | 离子转型树脂法综合回收氰化物和有价金属的方法 | 发明专利 | 兰新哲等 | 200510096314.7 | | 是 |
| 4 | 废旧干电池回收处理装置 | 实用新型专利 | 兰新哲等 | 02292545.7 | 2003.12.17 | 是 |
| 5 | 一种工业硅炉用把持器和铜瓦装置 | 实用新型 | 俞景禄 | | 2002年授权 | 是 |
| 6 | 顶出式铁水喷粉预处理装置 | 实用新型 | 王忠涛 | | 2002年授权 | 是 |
| 7 | 用等离子体生产球形碳化钨的装置 | 实用新型 | 王忠涛 | | 2003年授权 | 是 |
| 8 | 转炉污泥干燥回收系统设计 | 实用新型 | 王忠涛 | | 取得申请号 | 是 |

[pas cher](#) | [ugg boots](#) | [Cheap Air Max Shoes](#) | [wholesale nfl jerseys](#) | [cheap shox shoes](#) | [Sac Louis Vuitton](#) | [游戏机](#) | [空压机](#) | [游戏机厂家](#) | [注册香港公司](#) | [百度优化](#) [More shopping sites & resources](#)

[携程网酒店预定](#) [携程网首页](#) [www.kanjieng.com](#) [彼岸苏安](#) [www.biansuan.com](#) [羽毛球拍选购](#)