首页 机构 成果 学者

中国科学院机构知识库网格
Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

登录 注册

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种金属材料表面纳米化的方法

文献类型：专利

入库方式： OAI收割
来源：金属研究所

浏览	下载	收藏
88	0	0

其他版本

作者 杜晓宁, 郭敬东 and 王宝全

发表日期 2008-08-13

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及金属材料纳米化技术,具体为一种金属材料表面纳米化的方法。 处理方法为脉冲电流表面处理,脉冲电流放电周期1μs ~ 1000μs,最大峰值电流密 度10^3 ~ 10^5A/mm^2,单个脉冲的持续时间1μs ~ 10000μs。通过本发明,在金属材料 表面可获得纳米晶。并且本发明操作简单,效率高,成本低,无污染,无较大的 表面粗糙度,便于推广应用。

公开日期 2008-08-13

语种 中文

专利申请号 CN101240370

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67062]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 GB/T 7714 杜晓宁, 郭敬东 and 王宝全. 一种金属材料表面纳米化的方法. 2008-08-13.

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

欧盟学术资源开放存取平台 | CALIS高校机构知识库 | 台湾学术机构典藏 | 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

版权所有 @2024 中国科学院 - 运行维护： 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8 甘公网安备 62010202001088号