



ALL

精确检索请加双引号

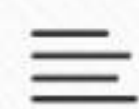


Go


[首页](#)
[研究单元&专题](#)
[作者](#)
[文献类型](#)
[学科分类](#)
[知识图谱](#)
[新闻&公告](#)

IMECH-IR

> 非线性力学国家重点实验室



一种高均匀伸长率GPa级钛及其制备方法

武晓雷¹; 杨沐鑫¹; 袁福平¹

2020-05-12

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要 本发明公开了一种高均匀伸长率GPa级钛，钛板中的再结晶层片组织的体积分数为20-25%，纳米晶基体的体积分数为75-80%。本发明还公开了其循环热机械加工方法。最终得到的非均匀层片结构的钛薄板/带材既具有GPa级拉伸屈服强度，又具有≥10%的高均匀拉伸伸长率。本发明的产品能够通过工业上常规的轧制成型技术得到，因此很容易在工业上形成规模化生产。

申请日期 2019-06-13

授权日期 2020-05-12

专利号 ZL201910509215.9

语种 中文

授权国家 中国

代理机构 北京和信华成知识产权代理事务所

文献类型 **专利**条目标识符 <http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/82276>

专题 非线性力学国家重点实验室

作者单位 中国科学院力学研究所

推荐引用方式 武晓雷,杨沐鑫,袁福平. 一种高均匀伸长率GPa级钛及其制备方法. ZL201910509215.9[P]. 2020-05-12. GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
CN201910509215.9.pdf (1122KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: CN201910509215.9.pdf
格式: Adobe PDF

所有评论 (0)

[\[发表评论/异议/意见\]](#)

暂无评论

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。

个性服务

[推荐该条目](#)
[★ 保存到收藏夹](#)
[🔍 查看访问统计](#)
[📄 导出为Endnote文件](#)

Lanfanshu学术

[Lanfanshu学术中相似的文章](#)
[\[武晓雷\]的文章](#)
[\[杨沐鑫\]的文章](#)
[\[袁福平\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[\[武晓雷\]的文章](#)
[\[杨沐鑫\]的文章](#)
[\[袁福平\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[武晓雷\]的文章](#)
[\[杨沐鑫\]的文章](#)
[\[袁福平\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服

官方微博



反馈留言