



ALL

精确检索请加双引号

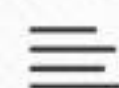


Go


[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

&gt; 流固耦合系统力学重点实验室



## 一种列车刚性弓网接触力全光纤测量方法及系统

黄国君<sup>\*</sup>; 程桂军<sup>\*</sup>; 杨国伟<sup>\*</sup>; 张玲芳

2022-09-30

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本申请公开了一种列车刚性弓网接触力全光纤测量方法及系统,包括:本申请技术基于接触网动力学响应的光纤测量和优化反演计算实现弓网接触力的反演测量,是一种新颖的弓网接触力测量技术,较传统的基于受电弓动力学响应的间接测量技术具有所测结构及其受力简单(无气动力作用)、所需传感器种类单一、传感系统抗电磁干扰并对所测结构的动力学特性影响小、轨道振动对测量的噪声干扰小等优点,因而可提高弓网接触力的间接测量精度。

申请日期

2021-09-22

授权日期

2022-09-30

专利号

ZL202111105298.9

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/311007/91134

专题

流固耦合系统力学重点实验室

作者单位

中国科学院力学研究所

推荐引用方式

黄国君,程桂军,杨国伟,等. 一种列车刚性弓网接触力全光纤测量方法及系统. ZL202111105298.9[P]. 2022-09-30. GB/T 7714

## 条目包含的文件

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可
000000_20220930_0C_C (719KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA <a href="#">浏览</a> <a href="#">请求全文</a>

文件名: 000000\_20220930\_0C\_CN\_0.pdf

格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

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

📖 [黄国君]的文章

📖 [程桂军]的文章

📖 [杨国伟]的文章

## 百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [黄国君]的文章

📖 [程桂军]的文章

📖 [杨国伟]的文章

## 必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [黄国君]的文章

📖 [程桂军]的文章

📖 [杨国伟]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享

