

证书号第 8449511 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有水平推动机构的轮轨摩擦疲劳试验装置

发 明 人：杨长武;黄蕾

专 利 号：ZL 2018 2 1111730.9

专利申请日：2018 年 07 月 13 日

专 利 权 人：深圳市恩普达工业系统有限公司

地 址：518000 广东省深圳市宝安区石岩街道塘头社区三联工业  
区 F 栋 1 楼南

授权公告日：2019 年 02 月 05 日 授权公告号：CN 208476708 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨

