

证书号第6625024号



# 发明专利证书

发明名称：一种桩或锚与岩土体界面多工况扭剪特性测试装置及方法

发明人：陈昌富;朱世民;毛凤山;张根宝;黄佳斌;温永凯;陈轶龙  
杜成;邱琳淇;何旷宇;李娜;黄晓实

专利号：ZL 2018 1 1578677.8

专利申请日：2018年12月24日

专利权人：湖南大学

地址：410082 湖南省长沙市岳麓区麓山南路1号

授权公告日：2024年01月16日

授权公告号：CN 109443954 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证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



证书号 第6625024号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖南大学

发明人：

陈昌富;朱世民;毛凤山;张根宝;黄佳斌;温永凯;陈铁龙;杜成;邱琳淇;何旷宇;李娜;黄晓实