

证书号第 3751633 号



# 发明专利证书

发明名称：一种应用于含铝的氧化物弥散强化铁素体 / 马氏体钢的焊接方法

发明人：张广明;周张健

专利号：ZL 2017 1 0814927.2

专利申请日：2017 年 09 月 12 日

专利权人：青岛理工大学

地址：266033 山东省青岛市市北区抚顺路 11 号甲

授权公告日：2020 年 04 月 10 日

授权公告号：CN 107824995 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 3751633 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 09 月 12 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：

青岛理工大学

发明人：

张广明；周张健