

证书号第 3565068 号



# 发明专利证书

发明名称：一种包含拉曼光谱原位测量腔的化学气相沉积装置

发明人：曹强;聂阳天;刘胜;吴改;彭庆

专利号：ZL 2019 1 0131157.0

专利申请日：2019年02月22日

专利权人：武汉大学

地址：430072 湖北省武汉市武昌珞珈山

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 109852947 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 3565068 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 02 月 22 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：

武汉大学

发明人：

曹强；聂阳天；刘胜；吴政；彭庆

