

证书号第5128703号



发明专利证书

发明名称：一种基于双末端的管道漏点定位与修补的设备与方法

发明人：范衡;陈文钊;游煜根;邓富荣;谢敏冲;曾俊龙;陈京鸣
侯有钊;梁威翔;辛佳铭;符润展;朱贵杰

专利号：ZL 2019 1 0914812. X

专利申请日：2019年09月25日

专利权人：汕头大学

地址：515000 广东省汕头市大学路243号

授权公告日：2022年05月03日

授权公告号：CN 110701423 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5128703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 25 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：

汕头大学

发明人：

范衡；陈文钊；游煜根；邓富荣；谢敏冲；曾俊龙；陈京鸣；侯有钊；梁威翔；辛佳铭；符润展；朱贵杰