

证书号第 5330149 号



发明专利证书

发明名称：一种异构水下声学传感器网络的自主部署方法及系统

发明人：姚瑶；李恪；范衡；邹延宾；曹峻华；黄晨；梁家平；叶豪盛

专利号：ZL 2022 1 0447446.3

专利申请日：2022 年 04 月 27 日

专利权人：汕头大学

地址：515063 广东省汕头市大学路汕头大学

授权公告日：2022 年 07 月 22 日

授权公告号：CN 114554508 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 5330149 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 04 月 27 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：

姚瑶；李恪；范衡；邹延宾；曹峻华；黄晨；梁家平；叶豪盛