

证书号第16622968号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种声呐探测仪器的探头倾斜装置

发 明 人：王宇;张然;严浩;杨海燕;涂庆

专 利 号：ZL 2021 2 2332650.4

专利申请日：2021年09月26日

专 利 权 人：西华大学

地 址：610000 四川省成都市金牛区土桥金周路999号

授权公告日：2022年05月31日

授权公告号：CN 216643538 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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16622968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 26 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：

西华大学

发明人：

张然；严浩；王宇；杨海燕；涂庆