

证书号第4030464号





发明专利证书

发 明 名 称: 一种基于 CSI 指纹特征迁移的船载环境室内定位方法

发明人:刘克中;杨稳;陈默子;马杰;曾旭明;王国宇;马玉亭 李春伸

专 利 号: ZL 2019 1 1233594. X

专利申请日: 2019年12月05日

专 利 权 人: 武汉理工大学

地: 430070 湖北省武汉市武昌区和平大道 1178 号

授权公告日: 2020年10月16日 授权公告号: CN 110933633 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。

局长雨

中人和



第 1 页 (共 2 页)



证书号第4030464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12月05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:

武汉理工大学

发明人:

刘克中;杨稳;陈默子;马杰;曾旭明;王国宇;马玉亭;李春伸