

证书号第4943987号



发明专利证书

发明名称：分层土壤的含水量的测量方法及测量设备

发明人：乔云峰;李发东;李波;张秋英

专利号：ZL 2020 1 0631761.2

专利申请日：2020年07月02日

专利权人：中国科学院地理科学与资源研究所
东方智感（浙江）科技股份有限公司

地址：100101 北京市朝阳区大屯路甲11号

授权公告日：2022年02月18日

授权公告号：CN 111982969 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



第1页(共3页)

其他事项参见续页

证书号第 4943987 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 07 月 02 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：

中国科学院地理科学与资源研究所；东方智感（浙江）科技股份有限公司；中国环境科学研究院

发明人：

乔云峰；李发东；李波；张秋英

证书号第4943987号

发明专利证书

专利权人：中国环境科学研究院

2022年02月18日