

证书号第 5450092 号



发明专利证书

发明名称：基于 GeoPDF 技术的新型移动地图应用服务系统

发明人：肖提荣；李正洋；何照攀；杨勇；刘祝明；林根；张凤；杨袁聪
刘康；符钟壬

专利号：ZL 2018 1 1405210.3

专利申请日：2018 年 11 月 23 日

专利权人：云南省地图院

地址：650000 云南省昆明市西昌路 223 号

授权公告日：2022 年 09 月 13 日

授权公告号：CN 109542996 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 5450092 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 11 月 23 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：

云南省地图院

发明人：

肖提荣；李正洋；何照攀；杨勇；刘祝明；林根；张凤；杨袁聪；刘康；符钟壬