

证书号第 4059066 号



发明专利证书

发明名称：一种针对地理位置敏感 app 的个性化推荐方法

发明人：郑子彬;伍鹏飞;周育人;刘树郁

专利号：ZL 2016 1 0817958.9

专利申请日：2016 年 09 月 12 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 10 月 30 日

授权公告号：CN 107220269 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 4059066 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 12 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：

中山大学

发明人：

郑子彬；伍鹏飞；周育人；刘树郁

证书号第 3975288 号



发明专利证书

发明名称：一种基于网络映射的社交网络中异常用户检测方法

发明人：郑子彬;叶方华;周育人

专利号：ZL 2017 1 0541257.1

专利申请日：2017 年 07 月 05 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 09 月 08 日

授权公告号：CN 107835113 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3975288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 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：

中山大学

发明人：

郑子彬; 叶方华; 周育人