

证书号第 3545693 号



发明专利证书

发明名称：一种对用户进行主题挖掘和应用推荐的方法

发明人：胡浩;柏杨;刘冶;印鉴

专利号：ZL 2016 1 0357421.9

专利申请日：2016 年 05 月 25 日

专利权人：中山大学;广州中大南沙科技创新产业园有限公司
广州智海纵横信息科技有限公司

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2019 年 10 月 01 日

授权公告号：CN 106095776 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 3545693 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 05 月 25 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；广州中大南沙科技创新产业园有限公司；广州智海纵横信息科技有限公司

发明人：

胡浩；柏杨；刘冶；印鉴

证书号第 4135664 号



发明专利证书

发明名称：一种基于特征提取的深度学习情感分类方法

发明人：黄汉栋;印鉴;高静

专利号：ZL 2018 1 1369264.9

专利申请日：2018 年 11 月 16 日

专利权人：中山大学;广东恒电信息科技股份有限公司

地址：510260 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 12 月 04 日

授权公告号：CN 109670169 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 4135664 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 16 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；广东恒电信息科技股份有限公司

发明人：

黄汉栋；印鉴；高静