

证书号第4449220号





## 发明专利证书

发明名称:一种基于图卷积网络的推荐方法

发明人: 韩笑;徐晓斌;赵辉

专 利 号: ZL 2019 1 1371099.5

专利申请日: 2019年12月26日

专 利 权 人: 北京工业大学

地: 100124 北京市朝阳区平乐园 100 号

授权公告日: 2021年05月28日 授权公告号: CN 111143705 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4449220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26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:

北京工业大学

发明人:

韩笑;徐晓斌;赵辉