

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11694350号

软件名称： 面向智能体音感知的联邦学习智能客户端  
[简称： 联邦智能体音感知客户端]  
V1.0

著作权人： 北京理工大学;胡斌;钱昆;邱万勇

开发完成日期： 2023年05月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR1107177

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2023年09月19日