

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11217414号

软件名称：基于AI技术的需求侧响应系统  
V1.0

著作权人：洪文杰

开发完成日期：2023年03月24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：2023SR0630243

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。



No. 11699994



2023年06月12日