计算机应用研究
Jisuanji Yingyong Yanjiu
第 38 卷　第 3 期　2021 年 3 月

目　次

系统应用开发

软件技术研究

网络与通信技术

信息安全技术

图形图像技术

信息集萃

本期责任编辑　黄　莉,何　俐

Application Research of Computers
Vol. 38 No. 3 Mar. 2021

Contents

System Development & Application

Software Technology Research

Technology of Network & Communication

Technology of Information Security

Technology of Graphic & Image

Responsible Editor　Huang Li, He Li