计算机应用研究
Jisuanji Yingyong Yanjiu

第 38 卷　　第 1 期　　2021 年 1 月

目　次

系统应用开发

软件技术研究

信息安全技术

网络与通信技术

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. 1 Jan. 2021

Contents

System Development & Application

Software Technology Research

Technology of Information Security

Technology of Network & Communication

Technology of Graphic & Image

Responsible Editor Huang Li,He Li