# 计算机应用研究
## Jisuanji Yingyong Yanjiu
### 第 41 卷　　第 11 期　　2024 年 11 月
## 目　次

## 系统应用开发

## 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,王海洋

# Application Research of Computers
## Vol. 41 No. 11 Nov. 2024

# Contents

## System Development & Application

## Technology of Network & Communication

## Technology of Information Security

## Technology of Graphic & Image

Responsible Editor   Huang Li, He Li, Wang Haiyang