



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第1期 2020年1月

Vol. 57 No. 1 Jan. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY


Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第2期 2020年2月

Vol. 57 No. 2 Feb. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社

 中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第3期 2020年3月

Vol. 57 No. 3 Mar. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY


Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第4期 2020年4月

Vol. 57 No. 4 Apr. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社

 中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY


Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第5期 2020年5月

Vol.57 No.5 May 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社

 中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第6期 2020年6月

Vol.57 No.6 June 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第7期 2020年7月

Vol.57 No.7 July 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊




ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第8期 2020年8月  
Vol. 57 No. 8 Aug. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社

 中国计算机学会会刊





ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第9期 2020年9月

Vol.57 No.9 Sept.2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第10期 2020年10月

Vol. 57 No. 10 Oct. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第11期 2020年11月

Vol. 57 No. 11 Nov. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊



ISSN 1000-1239  
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

# 计算机研究与发展

第57卷 第12期 2020年12月

Vol. 57 No. 12 Dec. 2020

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊