

计算机教育

C o m p u t e r E d u c a t i o n

5

2015
总第233期

中华人民共和国教育部主管

清华大学主办

www.jsjy.com

应用型高校转型发展中的问题与对策

地方院校网络工程专业的立体化MOOC教改探索

前瞻技术：大数据可视化分析

环球IT：媒体认知实验课程改革与实践



ISSN 1672-5913



9 771672 591158

Computing Education

Computing Education

Computing Education

Computing Education

顾问委员会

主任 周远清

副主任 张尧学

委员 陈冲 陈正清 孙家广

谭浩强 杨芙清

编辑委员会

主任 李未

副主任 周立柱 王志英

委员 (按姓名拼音排序)

陈道蓄 陈明 陈钟 戴建耘 丁刚毅

丁桂芝 冯博琴 傅育熙 高林 古天龙

管会生 韩臻 何炎祥 洪玫 黄国兴

黄心渊 蒋宗礼 赖剑煌 李晓明 廖明宏

刘乃琦 罗钟铉 卢苇 马殿富 孟祥旭

孟昭鹏 潘毅 孙茂松 孙伟 唐群

吐尔根·依布拉音 王金龙 温涛 吴文虎

徐晓飞 杨士强 臧斌宇 周兴社 庄越挺

社长 宗俊峰(兼)

主编 奚春雁

编辑部主任 彭远红

编辑 孙怡铭 赵廓 宋文婷

白杰 郭田珍

市场运营 白杰

责任编辑 彭远红

编辑出版发行:《计算机教育》杂志社

社址:北京市海淀区双清路学研大厦B座606室

邮编:100084 传真:(010)62770175-3405

编辑部电话:(010)62770175 3402-3406

广告营销:(010)62770175-3418

杂志社邮箱:jsjy@vip.163.com

网址/投稿平台: http://www.jsjy.com

刊号:ISSN 1672-5913 CN 11-5006/TP

邮发代号:80-171

广告经营许可证号:京海工商广字第0368号

印制:北京地大天成印务有限公司

定价:20.00元

《计算机教育》杂志社版权声明

本刊所登作品,一律文责自负。

本刊鼓励原创作品,杜绝刊登盗用、拼凑等类文章,凡检举以上现象者,本刊赠阅全年杂志一套。本刊及网站所载内容版权归本杂志社所有,凡引用时必须注明稿件源于《计算机教育》杂志。

万方数据

专题策划

- 1 应用型高校转型发展中的问题与对策 黄国兴, 耿红琴
- 2 黄淮学院转型发展的战略选择及其建设成效 介晓磊, 刘海峰
- 6 立足黄淮学院校本导向的教改项目变革 王冰, 时文中
- 10 黄淮学院转型发展中新课程体系的构建与实施 汪洋, 魏雪峰, 耿红琴
- 13 转型发展中培育学生主体精神的探索 张得生
- 16 新教学计划下的课程建设
——从高级语言程序设计课程谈转型 刘会超, 黄国兴
- 20 应用技术大学背景下的教师转型发展探索 姚汝贤, 孙利

新视点

- 24 地方院校网络工程专业的立体化MOOC教改探索
杨文茵, 马莉, 周灵, 丁伟雄

一线调查

- 29 软件人才创业教育模式的探索与实践
——基于哈尔滨工业大学软件学院毕业生的调查研究
张宏, 李东, 尹胜君, 初凯, 于振洋

中外合作办学

- 33 地方高校国际化软件技术人才的协同育人
——以韶关学院与澳大利亚联邦大学合作办学为例 霍英, 丘志敏
- 37 基于国际合作与交流的双语教学 张宇晴, 丁雪梅
- 40 中外合作办学实用型计算机人才培养体系探索 赵丛
- 43 信息管理与信息系统专业国际化人才培养研究 尹燕芳, 杨卫平, 王卓鹏

学科建设与教学改革

- 47 网络教学在国际化人才培养中的应用 周勇, 韩鑫
- 50 基于实训的物联网工程专业创新人才培养模式 田卫新, 周学君
- 54 智慧网络下MOOC与计算机网络课程协同教学的整合
于晓红, 王秀珍, 芦爱英, 顾悦
- 58 区域产业升级下的高职计算机类专业群建设 华艳, 梁鑫军

2015年度协办单位

清华大学计算机科学与技术系	书记	孙茂松
北京航空航天大学软件学院	院长	孙伟
北京工业大学软件学院	副院长	侯义斌
天津市大学软件学院	院长	蒋秀明
北京林业大学信息学院	院长	陈志泊
复旦大学软件学院	副院长	赵一鸣
国防科学技术大学计算机学院	副院长	张春元
南海东软信息技术职业学院	院长	杨利
河南理工大学计算机学院	院长	贾宗璞
西安邮电大学计算机学院	院长	王忠民
大连理工大学软件学院	院长	罗钟铨
北京邮电大学软件学院	执行院长	邝坚
北京交通大学软件学院	院长	卢苇
苏州大学计算机科学与技术学院	院长	杨季文
北京交通大学计算机学院	副院长	于双元
北京理工大学计算机学院	院长	黄河燕
北京工业大学计算机学院	副院长	王丹
上海交通大学软件学院	常务副院长	胡飞
黄淮学院信息工程学院	院长	耿红琴
华南理工大学软件学院	院长	王振宇
武汉科技大学计算机科学与技术学院	副院长	符海东
哈尔滨理工大学计算机科学与技术学院	院长	陈德运
深圳大学计算机与软件学院	常务副院长	明仲
华南师范大学计算机学院	院长	汤庸
郑州轻工业学院计算机与通信工程学院	院长	甘勇

特别支持单位

清华大学出版社计算机与信息分社	卢先和
中国铁道出版社教材研究开发中心	严晓舟
Intel Cooperation	Elizabeth Eby
机械工业出版社计算机分社	胡毓坚
北京华章图文信息有限公司	周中华
合肥智圣系统集成有限公司	王浩

- 62 高职院校计算机基础课程的分层实验教学 李雪花
- 65 Web技术应用基础课程创新教学模式研究 陈战胜, 薛晓霞, 钮文良
- 70 计算机应用基础课程的“四位一体”教学模式 陈燕红, 冯向萍
- 73 地方本科院校网络工程专业人才培养模式研究
彭智朝, 戴经国, 羊四清, 陈代武, 贺文华
- 78 基于慕课的翻转课堂实战化教学模式构建
伍大清, 阳小华, 刘志明, 吴取劲
- 81 基于应用型人才培养的计算机基础实验教学研究
朱苗苗, 常晋义, 牛国锋
- 84 计算机动画基础课程的动态分层教学 孙晓东, 耿增民
- 87 MOOC在计算机专业教学中的应用研究 张忠磊, 李秀芳, 张志旺
- 90 内容可定制的一体化在线开放课程建设
胡威, 郭宏, 蒋旻, 付晓薇

前瞻技术

- 94 大数据可视化分析 陈明

清华基础教育谈

- 98 C程序设计课程中的堆与栈 湛卫军

环球IT

- 103 媒体认知实验课程改革与实践
杨毅, 徐淑正, 乔飞, 王靖淇, 王生进
- 107 斯坦福大学程序设计入门类课程研究 鲁琴, 曹传晏



扫一扫
或搜索jsjyzz
微信也精彩
万方数据

本刊已被下列媒体收录

- 中国知网数据库(CNKI)全文收录期刊
中国期刊全文数据库(GJFD)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
中国重要会议论文全文数据库(CPCD)收录期刊
万方数据—数字化期刊群全文收录期刊



计算机教育

C o m p u t e r E d u c a t i o n

ISSN 1672-5913

CN11-5006/TP

邮发代号：80-171

主页：<http://www.jsjy.com>

2015
全年24期
20元/期
480元/年

咨询QQ：942499557

咨询电话：010-62770175-3418



2014中国最具国际影响力学术期刊



扫一扫
或搜索jsjyzz
微信也精彩

-  该期刊在短短几年内进入了我国单个一级学科教育期刊的前列。
——中国科学院信息技术科学部主任、北京航空航天大学 李未院士
-  计算机教育杂志最大的成就是在全国计算机界明确树立了一个形象，这个形象中包含着该杂志承载的内容是过去近十年来中国计算机教育发展的一个集中的写照。
——教育主管部门计算机科学与技术教指委专业分委员会主任、北京大学 李晓明教授
-  计算机教育杂志创刊以来进步突出，已经成为计算机教育界公认的旗帜性刊物。
——中国计算机学会教育专委会主任、国防科技大学 王志英教授