



计算机教育

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

2

2015
总第230期

中华人民共和国教育部主管

清华大学主办

www.jsjy.com

“三位一体”的卓越软件工程师培养模式

基于教学团队建设的C语言教学

数字逻辑中化简法教学的一种演绎

程序设计比赛对程序设计语言教学的启发



ISSN 1672-5913



02>

9 771672 591158

Computing Education

Computing Education

Computing Education

Computing Education

万方数据

计算机教育

Jisuanji Jiaoyu

2015年1月25日 第2期 总第230期

2003年创刊

主管 中华人民共和国教育部

主办 清华大学

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 杨美清

编辑委员会

主任 李未

副主任 周立柱 王志英

委员 (按姓氏拼音排序)

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 罗钟铨 卢苇 马殿富 孟祥旭

孟昭鹏 潘毅 孙茂松 孙伟 唐群

吐尔根·依布拉克 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 赵廓

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

目次

人才培养

1 “三位一体”的卓越软件工程师培养模式 林连南,左宝河,刘嘉伟

5 以协同创新思想为指导的电子信息技术类人才培养

应祥岳,王晓东,陈芬,李宏

8 “一载体、双平台、三融合”

——高职动漫人才培养模式的研究与实践 王永祥,何雪利,邹厚民

12 物联网人才培养研究与探索 王海龙,张书钦,刘卫光

16 应用技术型计算机专业毕业设计质量思考 王志超

20 应用型院校学科建设途径分析 张海涛

教改纵横

24 基于教学团队建设的C语言教学 李国和,赵建辉,吴卫江,连远锋

28 超大规模集成电路系统设计课程实践教学改革与实践

魏继增,郭炜,张钢

32 微型学习视频在翻转课堂教学中的设计与应用 罗柳垠,芦丽萍

36 CDIO模式下的数据结构教学体系探索 曾晓辉,文展,付琳

40 以行业为导向的信息管理与信息系统(医学)专业课程体系改革

冯天亮,吴应江,向函,张春明

44 基于程序设计能力培养的离散数学教学改革

张小峰,蔡春波,李秀芳,杨洪勇

48 基于教学内容的Java教学模式改革 吕延庆,范刚龙,宋振芳

52 基于校企合作的软件测试专业教学综合改革 苏蕊,苏伟

56 计算机网络在物联网工程专业中的教学改革与教学资源平台建设

杨浩,朱立才,蔡长安,周彩根

60 基于“三位一体”研发中心的软件技术专业教学改革研究

孟德欣,王平尧

教育与教学研究

63 独立学院计算机专业的大学生实践创新平台建设探讨

周俊杰,张俊,位磊

计算机教育

2014年度协办单位

- 68 开放式教学法在物联网导论教学中的运用 黄伟, 徐新黎
- 73 数据结构教学方法的研究 霍玲玲, 王智, 孙江
- 77 软件工程专业创新教育平台研究
佟玉军, 周军, 谢文阁, 刘鸿沈, 罗颖, 徐阳
- 80 数字逻辑中化简法教学的一种演绎 曹金华, 汪庆森, 吴瑾, 王宜怀
- 84 个性化教学在数据结构课程中的应用 罗勇
- 87 RBAC 在电子政务系统中的应用 陈芳
- 91 地方高校 IT 类专业校企协同实训工作机制研究
章美仁, 李永峰, 胡永良
- 94 开源虚拟化桌面在实验环境部署中的应用 洪文圳, 周劲桦, 梁慧娜
- 99 基于 Moodle 平台应用 JiTT 模式的研究 郑冰, 宁鹏飞

实验实训与实践教学

- 103 程序设计比赛对程序设计语言教学的启发
姚琳, 汪红兵, 张敏, 武航星, 李莉
- 107 通信工程专业实践教学体系的研究与构建 张延良

- 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 胡毓望
- 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



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(CJFD)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

安徽省系统集成行业领军企业

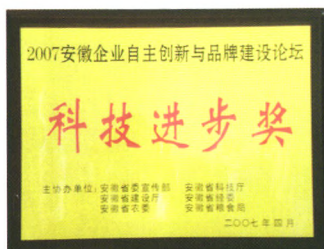


合肥智圣系统集成有限公司



合肥智圣系统集成有限公司，是安徽省内领先的IT系统集成方案解决商，业务方向涉及云计算、信息安全、网络集成改造、弱电智能化等领域，业务领域涵盖IT产品化服务、系统集成及增值分销等多种IT服务业务。基于“客户导向”的经营理念以及“合作共赢”的发展战略，智圣立足于安徽市场，以为客户提升IT核心能力为使命，以卓越的解决方案、对客户业务的深刻理解以及高效的服务交付网络，为客户提供贯穿其IT建设整个生命周期的“一站式”服务，公司在高校、政府、金融、制造、军队等领域拥有大量成功案例。

公司资质及荣誉证书



地址：合肥市高新区天达路71号华亿科学园E1栋501室

电话：0551-65359380 传真：0551-65359095

网址：www.zs-si.com

万方数据



二维码扫描