



计算机教育

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

12

2014

总第216期

中华人民共和国教育部主管

清华大学主办

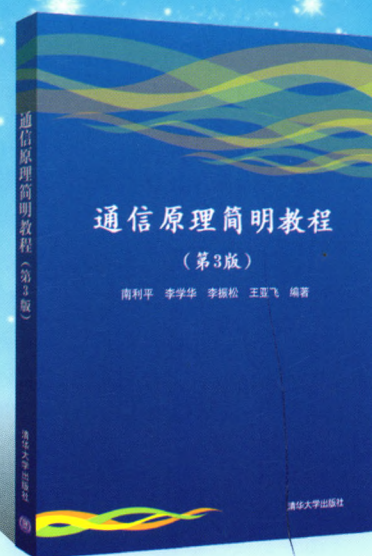
www.jsjy.com

人工智能精品课程建设中的学生能力培养

形成性评价在探究式教学模式中的应用

提升计算机类学生科研创新项目效用的敏捷管理方法

基于同伴评价的研究型课程考核方法研究



ISSN 1672-5913



9 771672 591141

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 孙怡铭

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: <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

出版日期:2014年6月25日

定价:18.00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

人才培养

1 人工智能精品课程建设中的学生能力培养 陈昭炯,叶东毅

5 基于国际合作办学的大学计算机基础教育研究 赵娉花,米春桥

9 基于计算机课程的成人信息素质教育 刘合兵,尚俊平

12 高校IT专业校外毕业设计的现状、对策及实施

钟玲,李青,张志佳,吴澎,张纯明

17 面向电子商务技术型人才培养的创新实训模式 潘炜,史豪斌

教改纵横

21 形成性评价在探究式教学模式中的应用 郝鹏,蒋盛益

25 提升计算机类学生科研创新项目效用的敏捷管理方法

曾志浩,李长云,苏洪贺,孙琪

29 计算机程序设计教学优化研究 陈海红

32 基于团队合作与竞争的软件测试课程教学方法研究 曾奕,窦万峰

36 嵌入式系统教学模式的研究与探索 丁汉清,冯柳

39 基于关联理论视角的结对编程及学习模式 窦万峰,史玉梅,吉根林

教育与教学研究

43 基于同伴评价的研究型课程考核方法研究

刘洋,郑倩冰,陈洪辉,徐明

48 基于网络资源平台的医学多媒体课程翻转课堂

杨烨,周静嫣,杜炯琪,周愈晨,费烈

51 高职院校课程体系建设与实践研究 郭剑岚,陈俞强,胡选子,骆剑锋

55 基于CDIO的计算机网络系统集成课程教学 马志欣,刘海英

59 计算机技术基础实验的智能分级协作方法

陶冶,杨文莲,杨松,吴俊峰

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	副校长 侯义斌
天津市大学软件学院	院长 蒋秀明
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 卢凯
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 罗钟铭
北京邮电大学软件学院	执行院长 邝坚
东北大学软件学院	院长 朱志良
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
湖南省高教学会计算机教育专委会	理事长 邹北骥
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 刘建丽
上海交通大学软件学院	常务副院长 胡飞
浙江大学软件学院	院长 陈纯
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 闵华清
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

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	严晓丹
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

- 64 数学之美与离散数学教学 史哲文, 曹晓东
- 68 VC++ 课程教学中的发现式项目驱动法研究

钱燕, 赵桂龙, 桑运川, 陆凌云, 戴芳, 缪培仁

- 72 Java 程序设计课程开放式教学 时雷, 司海平, 张浩

实验实训与实践教学

- 76 RFID 实践教学平台创新建设 张沪寅, 黄建忠, 周天瑛, 涂航

- 81 网络工程专业操作系统课程实践教学改革

朱洁, 潘雷, 李青, 王江平

- 85 机器博弈教学实验平台 李学俊, 王小龙, 吴蕾

- 89 数据挖掘课程实践教学资源库建设 黄岚

- 93 计算机实践教学的多元化校企合作 陈士川, 周益民, 陈进

- 96 高校专业课程的优质课堂教学 何利

- 100 谈高职计算机实践教学模式 马世霞, 郭祖华, 李扬波

- 103 基于结对编程的师范院校计算机实践教学改革 程荣进

- 107 网络与信息安全课程实践教学改革

库德来提·热西提, 迪丽拜尔·艾海提



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



计算机教育

Computer Education

ISSN 1672-5913

CN11-5006/TP

邮发代号: 80-171

主页: <http://www.jsjy.com>



立足 IT 行业, 直接面向中、高端计算机教育事业, 为我国计算机教育事业和信息技术产业服务, 为培养各层次优秀的 IT 专业人才和应用人才服务。是国内计算机界著名教育类期刊。



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改革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