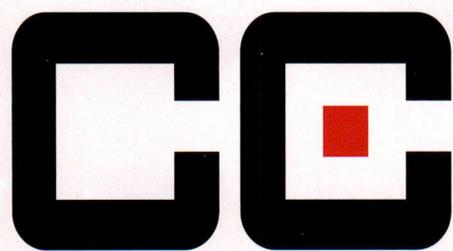


COMPUTER EDUCATION

CN 11-5006/TP



《计算领域高质量科技期刊分级目录》T2类期刊
CCF 推荐中文科技期刊
中国最具国际影响力学术期刊
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

09

2023

总第345期

计算机教育

www.jsjy.com



QK2310118

高级语言程序设计课程思政教学案例设计

心流体验驱动的计算机网络课程教学新模式探索

抛锚式教学法在程序设计教学中的实践

“知、情、意”交融的计算机伦理课程教学探索

ISSN 1672-5913



09 >

9 771672 591233

中华人民共和国教育部主管 清华大学主办

万方数据

计算机教育

Jisuanji Jiaoyu

2023年9月10日 第9期 总第345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 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 冯博琴 傅育熙 甘勇

高林 古天龙 管会生 过敏意

韩臻 何炎祥 洪玫 黄国兴

黄心渊 蒋宗礼 赖剑煌 李颀

李晓明 李轩涯 廖明宏 刘乃琦

卢苇 罗钟铤 马殿富 孟祥旭

潘毅 孙建国 孙茂松 孙伟

唐群 吐尔根·依布拉音 王金龙

魏晓辉 温涛 吴文虎 徐晓飞

杨士强 臧斌宇 郑莉 周激流

周兴社 庄越挺 邹北骥

主编 奚春雁

编辑部主任 宋文婷

编辑 孙怡铭 史志伟 赵原

责任编辑 孙怡铭

编务 陈昕

发行 综合业务室

编辑出版发行:《计算机教育》杂志社有限公司

社址:北京市海淀区双清路学研大厦B座908室

邮编:100084

编辑部电话:(010)83470487 83470489 83470503

广告营销:(010)83470506

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

印制:北京地大彩印有限公司

定价:45.00元

《计算机教育》杂志社有限公司版权声明

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。

目次

人才培养

- 1 化工院校“四位一体”计算机创新人才培养体系构建与实施
高敬阳,万静,卢昱,韩永明
- 6 新工科背景下计算机类“融通”人才培养模式
达列雄,李薇,陈涛,王磊
- 10 开源生态培育下的创新型软件人才培养
陶卓,王凯,葛伟
- 14 产教融合视域下的人工智能应用型人才培养模式构建
樊超,王贵财,杨铁军,侯慧芳,刘刚

课程思政

- 20 工程认证背景下的软件工程专业课程思政教学设计——以统一建模语言UML课程为例
郭艳燕,娄兰芳,卢云宏,周世平,杨军
- 26 基于OBE的工科专业课程思政教学探索
孙清闻
- 31 Java动态代理设计模式中融入抗疫元素的课程思政教学
白金山,丘文峰,赵云,吴应江,谢翠萍
- 35 军队院校计算机程序设计思政教学探索
史珂,马曾,王博伦
- 39 基于“三融三促”的操作系统课程教学创新实践
何静媛,陈成彰
- 44 “用思政点引出知识点,用知识点升华思政点”的课程思政教学探索
李改霞,常小红,宫成荣,张鹏飞,张国鹏
- 49 高级语言程序设计课程思政教学案例设计
苏小红,李东
- 55 “立德树人,为战育人”背景下军校大学计算机基础课程思政建设
李祁,王凤芹,杜晶,邢翠芳
- 60 参与式大学计算机课程思政教学探索
张广兵
- 64 基于BOPPPS模型的人工智能专业课程思政教学新方式
聂秀山,袁艺,杨朝晖,袁肖明

核心课程建设

- 68 新工科背景下基于HarmonyOS的移动应用开发课程建设
胡为,刘伟,李小智,徐宏宁
- 74 面向新工科的数据结构与算法实践教学探索
李艳红,白鹤翔,李青云

教改纵横

- 78 离散数学课程创新教学探索
司亚利,聂盼红,李峰,涂为员,欧阳颖
- 82 大数据背景下的大学计算机基础精准教学
范文婷,胡静,王芳
- 87 心流体验驱动下的计算机网络课程教学新模式探索
张喆,魏昕
- 92 新工科背景下人工智能神经网络课程教学改革
高希占,牛四杰

教育与教学研究

- 97 面向产出的应用型软件工程专业毕业设计改革
王向辉,刘毅
- 104 抛锚式教学法在程序设计教学中的实践
伍春香,刘斌

清华大学计算机科学与技术系

北京航空航天大学软件学院

北京航空航天大学计算机学院

国防科技大学计算机学院

北京林业大学信息学院

哈尔滨工业大学计算学部

复旦大学软件学院

北京信息科技大学信息管理学院

西安邮电大学计算机学院

吉林大学软件学院

北京邮电大学软件学院

北京交通大学软件学院

上海交通大学软件学院

武汉科技大学计算机科学与技术学院

深圳大学计算机与软件学院

山东工商学院计算机科学与技术学院

湖北工业大学计算机学院

温州商学院信息工程学院

嘉兴技师学院

清华大学出版社计算机与信息分社

百度在线网络技术(北京)有限公司

- 109** 基于金蝶云苍穹平台的项目开发综合训练教学探索 刘黎志, 陈跃, 齐勇慧
- 114** 工程教育认证背景下质量保障机制构建及应用 郭涛, 颜琪
- 120** 面向智慧教育的课程知识图谱构建 张慧楠, 松云
- 126** 职业院校实训课程三位一体线上教学探索 郭朝霞
- 130** 基于能力产出的计算思维与编程能力实践教学培养模式
孙金萍, 程红林, 厉丹
- 135** 注重计算思维培养的PBL教学模式探索
齐文艳, 郑贵省, 潘妍妍, 王剑宇, 贾蓓
- 139** 基于昇腾AI生态的深度学习教学新模式 宋杰, 朱松豪, 吴丹萍, 肖亮
- 144** 以“六性”建设为目标的人工智能课程教学
唐晓, 陈新, 贺玲, 胡亚慧, 肖蕾
- 149** 面向西部高校的C语言课程分层教学与多维联动评价机制探索
孟乔, 王晓英, 刘志强, 张玉安, 李鑫丽
- 154** 基于调查问卷的SPOC模式课程质量评价研究 陈世红, 虎晓斌
- 159** 计算思维培养视角下PBOPSS教学模式在计算机应用基础课程中的应用
翟哲, 武秀美
- 166** 基于深度学习的网页设计与制作项目式教学设计 牛瑞敏
- 171** 大学计算机课程多元混合教学方案设计与实践
齐琪, 吴宁, 薄钧戈, 房琛琛
- 176** 竞教协同下基于CDIO-CTBL的软件工程实践教学探索
陶飞飞, 皮妍玲, 倪丹
- 181** “知、情、意”交融的计算机伦理课程教学探索 李超, 柳宁

实验与实训

- 186** 基于PBL的计算机类专业实训的设计与实践
杨鹤, 何美章, 胡园园, 杨莉
- 192** 基于Dream Logic的CPU仿真设计与实践 李珍香, 王家亮
- 201** 专业思政背景下的计算机类实验教学中心建设
凌杰, 张丽丽, 蔡丽萍, 陈鸿光, 林铭炜

教材建设

- 206** 专思融合校本新形态教材开发探索 陈月芬, 张石清, 陈爱华



扫一扫
或搜索jsjyzz
微信也精彩
万方数据

本刊为

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

COMPUTER EDUCATION



CCF 推荐中文科技期刊
中国最具国际影响力学术期刊
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

计算机教育

ISSN 1672-5913

CN 11-5006/TP

邮发代号: 80-171

www.jsjy.com



全年**12**期 **45**元/期 **540**元/年

专业性

立足高校,专门针对计算机教育,以高品位、深层次、多视角交流计算机教学经验,研讨IT人才培养,推介计算机教育领域创新成果,具有独特而显著的专业影响力。

权威性

依托清华大学学术资源,集聚国内外计算机界优秀学者,由享有崇高威望的业界专家所组成的杂志编委会对每期稿件进行严格审阅,充分保证了杂志的严谨性和权威性。

实用性

开放、前瞻的办刊思路,贴近现代IT教育前沿,迎合社会发展趋势,打造教与学、学与用互动平台,促进校企结合,指导学生就业,构架IT教育与产业联系的桥梁。



扫一扫
或搜索jsjyzz
微信也精彩

编辑出版发行:《计算机教育》杂志社有限公司

社址:北京市海淀区双清路学研大厦B座908室

邮编:100084

编辑部电话:(010) 83470487 83470489 83470503

万方数据

广告