

中华人民共和国教育部主管

教育部教育管理信息中心主办

10101010

中国教育信息化

THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

邮发代号:82-761

国内统一刊号:CN11-5572/TP

<http://www.ict.edu.cn>

10101010

10101010

10101010

教育学学科领域大数据研究热点主题可视化分析

基于 STEM 理念的中小学生学习问题解决能力培养模型研究

智慧学习环境研究热点和发展趋势可视化分析

面向大型学术讲座的移动交互系统设计及应用

“新工科”要求下民族地区特色计算机人才培养体系构建

社区教育数字化学习网站共同体研究和探索

10101010

10101010

10101010

CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

龙源期刊网收录期刊

2018/19

ISSN 1673-8454

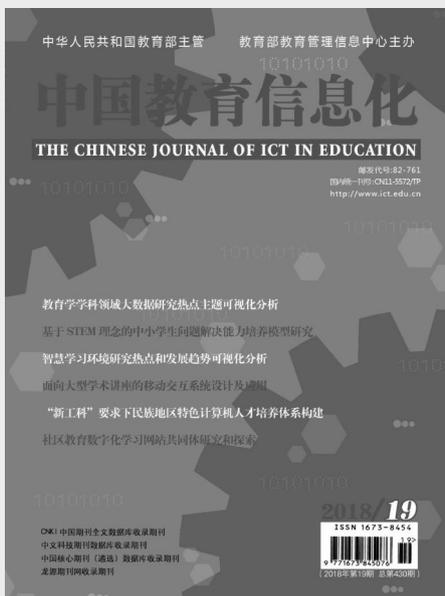


9 771673 845076

(2018年第19期 总第430期)

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education



主 管 中华人民共和国教育部
主 办 教育部教育管理信息中心

社 长 周一
总 编 周一(代)
副 社 长 杨 阳
副 总 编 王 永 丽

主 编 周一(兼)
副 主 编 郭桂真
责 任 编 辑 王晓明 王天鹏
美 术 编 辑 石兴虎 张 娜

法 律 顾 问 北京市律理律师事务所
徐长林 王 迅

编 辑 部 (010)63027688、63027288
投 稿 <http://jyxx.cbpt.cnki.net>
E-mail mis@moe.edu.cn

广 告 部 (010)66097234
E-mail adver@moe.edu.cn

专 委 会 秘 书 处 (010)66019610
E-mail zhanghong@moe.edu.cn

目 录

2018 年第 19 期

前沿论坛

- 1 教育学学科领域大数据研究热点主题可视化分析
..... 吕 红
- 7 翻转课堂在我国实施的影响因素研究
..... 杨红云 宋秀方
- 11 智慧学习环境研究热点和发展趋势可视化分析
——以 CNKI 期刊数据为例 李 可 董利亚

创新探索

- 16 基于 STEM 理念的中小学生学习问题解决能力培养模型研究
..... 王一敏 姚昕雨
- 21 浅析基于学习行为的 Felder-Silverman 风格模型修正
..... 闫利霞
- 24 工科实验课教育控制过程中的精细化信息收集与处理
..... 陈 众 张兵兵
- 27 信息增效工具组合在志愿服务培训中的应用探索
..... 于博文

资源建设与共享

- 30 问题与策略:面向高校教师教学发展的信息化教学资源建设
..... 黄 煊 康翠萍 张 琴
- 35 《人力资源管理》省级精品资源共享课建设与实践
..... 徐 宁 卢庆武 张 敏
- 38 新形势下教学资源管理系统发展研究
..... 毕振波 张 威 吴远红等
- 43 智慧校园背景下慕课的开发与应用研究 张 涛

智慧校园

- 49 江苏省高校智慧校园建设分析研究 沈宫新 王永红

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 430 期 (2018.19)

编辑出版 《中国教育信息化》杂志社
媒体运营 《中国教育信息化》杂志社
地址 北京·教育部业务楼四层
开户银行 中国工商银行西单支行
账户 《中国教育信息化》杂志社
账号 0200 2103 0924 5006 945
通讯地址 北京西单大木仓胡同 35 号
邮政编码 100816
网址 www.ict.edu.cn
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 82-761
发 行 北京报刊发行局
定 价 15.00 元 / 期
国内刊号 CN11-5572/TP
国际刊号 ISSN1673-8454
出版日期 每月 5 日、10 日
创刊时间 1995 年 8 月
广告许可 京西工商广字 0167 号
印 刷 北京柏力行彩印有限公司

版权所有,如需转载,必须征得本刊书面同意。

请勿一稿多投,对于一稿多投者本刊将长期拒绝接受该作者投稿并适时向相关媒体公布。

所刊文章观点均为作者个人观点,不代表本刊意见,作者文责自负。

- CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 龙源期刊网收录期刊

如有印装错误,请与印刷厂调换。
印厂地址:北京市大兴区西红门镇团河路 5 号
邮 编:100162
印厂电话:010-63895881

52 高校智慧教室的建设与实践探究
..... 朱碧月 谢火木 姚 斌

信息技术教育

56 “新工科”要求下民族地区特色计算机人才培养体系构建
..... 于 方 马占飞 张 为

61 “移动互联网+”背景下《网络设备配置技术》课程混合式教学模式改革与实践 史振华

65 基于学习者特征的《大学计算机基础》课程改革探析
..... 李雅丽

教学研究

68 基于雨课堂的《普通话语音训练》课程混合式教学实践与效果分析 付艳芳 杨 浩

74 结合 PI 的翻转课堂在高等数学教学中的应用策略探讨
..... 张兰兰

77 基于微信小程序的高校学生自主学习研究
..... 罗金萍 吕翠莲

基础设施与环境建设

80 基于 MAR 技术的小学英语辅助学习系统设计与开发
——以 PEP 小学英语教材三年级下册课文《At the zoo》为例
..... 王雅芸 陈 勇

85 高校学生注册系统流程再造与设计 罗 蔚

89 社区教育数字化学习网站共同体研究和探索
——以“江苏学习在线”网站建设为例 王 权

92 面向大型学术讲座的移动交互系统设计及应用
..... 李 浩 胡 敏 杜 旭等

索 引

封 二 征稿启事 封 底 杂志宣传
封 三 网站宣传