

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

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>

人工智能下中小学教学与管理的变革

互联网思维下基于对分课堂的混合式学习模型设计与实践

基于微视频的翻转课堂在高职实训课程中的设计与应用

面向教育的中文知识图谱自动构建技术

云存储技术在学术写作教学中的应用研究

后疫情时代高校教师教育信息化高效培训路径探索与应用分析

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

2021/04

ISSN 1673-8454



(2021年第4期 总第487期)

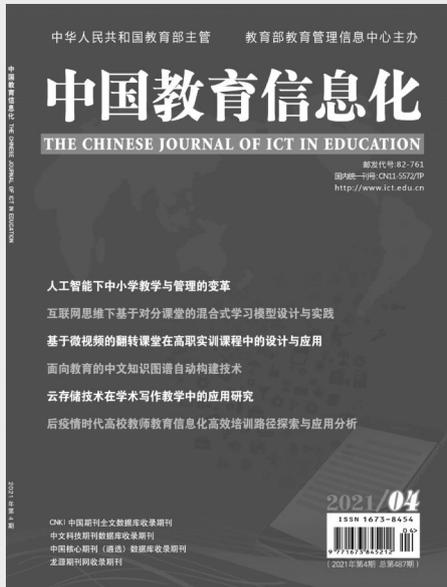
万方数据

中国教育信息化 THE CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

2021年第4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 刘 义
总 编 辑 周 一
副 社 长 胡晓乐 杨 阳
副 总 编 辑 王永丽

主 编 周 一
副 主 编 苏福根 郭桂真
责 任 编 辑 鲁利瑞 李晓萍
美 术 编 辑 张 娜 石兴虎

法 律 顾 问 北京市万商天勤律师事务所
卢二松 王 禹

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

2021 年第 4 期

前沿论坛

- 1 网络直播教学中学生学习注意力影响因素研究
..... 孙俊文 赵海仙
- 6 高职院校教师信息化教学能力调查研究
..... 陈君涛 展金梅 刘 夏等
- 12 人工智能下中小学教学与管理的变革
..... 张菊芳 王宝平

创新探索

- 20 互联网思维下基于对分课堂的混合式学习模型设计与实践
..... 钟 锋
- 26 3D 打印技术对学生技术素养提升的教育应用初探
..... 李 亮 俞树煜 王国华
- 31 翻转学习对翻转课堂的超越及其实施策略研究
..... 谢梦雪 隋 勇

课程建设

- 35 基于微视频的翻转课堂在高职实训课程中的设计与应用
——以《海派中餐菜点制作》课程为例
..... 邵志明
- 42 小学信息技术课堂游戏化教学策略的运用分析
..... 刘玉涛
- 45 基于 CDIO 理念的《JAVA 网络编程》课程教学模式探讨
..... 林睦纲 赵辉煌 陈坚祯等

信息技术与教学实践融合

- 49 信息技术背景下外语在线课堂教师干预促学效果研究
..... 李银玲 黄 勇

中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 487 期 (2021.04)

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

- 54 高职院校“三维立体、双轨驱动”混合教学模式探索与实践
..... 徐增勇 张 俊
- 58 AWE 纠正性反馈对大学生英语写作修改行为的影响
..... 蒋 旭 陈 茜

信息化促进能力提升

- 62 后疫情时代高校教师教育信息化高效培训路径探索与应用分析
——疫情期间 C9 高校教师教育信息化培训探析
..... 沈丽燕 杨玉辉 柴惠芳等
- 68 “互联网+”背景下有效实施校本研修的实践与思考
..... 徐敬建

网络学习空间

- 71 能源动力类虚拟仿真综合实践平台建设
..... 曹 玮 许亚敏 陆紫生
- 75 中学物理平台教学模式建构
..... 何 松 鲍明丽

课件制作

- 78 教师微课制作中的技术问题与对策
..... 刘 刚 姚冬琴 李金清
- 83 图解法在多媒体制作中的应用 张朝红 吴彦良

技术应用

- 86 面向教育的中文知识图谱自动构建技术
..... 吕 品 贺云艳 许 嘉等
- 93 云存储技术在学术写作教学中的应用研究
..... 李振华 李星遥

索 引

封 二 征稿启事 封 底 杂志宣传
封 三 网站宣传