

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>

我国创客教育的研究热点和发展趋势分析  
——基于共词分析的可视化研究

高校翻转课堂有效实施的影响因素研究

基于移动互联网的知识付费产品发展研究

管理视角下的高校网络信息安全工作实践

高校信息化项目风险与管理规范性探析

基于位置智能的可视化校园平台架构设计

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

2018/05

ISSN 1673-8454



(2018年第5期 总第416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 辑 祁伟  
副 社 长 杨阳  
副 总 编 辑 王永丽

主 编 祁伟  
编辑部主任 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](mailto:mis@moe.edu.cn)  
短 信 18211035449

广 告 部 (010)66092187  
E-mail [adver@moe.edu.cn](mailto:adver@moe.edu.cn)

专 委 会 秘 书 处 (010)66092185  
E-mail [CCEI@moe.edu.cn](mailto:CCEI@moe.edu.cn)

# 目 录

2018年第5期

## 前沿论坛

- 1 我国创客教育的研究热点和发展趋势分析  
——基于共词分析的可视化研究 ..... 黄 金 彭绍东
- 7 高校翻转课堂有效实施的影响因素研究  
..... 黄照翠 李兴德 邹 珊等
- 15 初探虚拟现实在民族文化遗产教育中的应用  
..... 吕远梅 梁琳敏 熊冬春等
- 19 基于移动互联网的知识付费产品发展研究  
..... 王歆舒 郭 珺 周红春
- 25 “互联网 + 教育”的内涵、特征与核心要素分析  
..... 杨秋燕 余 亮

## 创新探索

- 31 混合学习中高效自主学习的教学设计研究  
——中学信息技术课程为例 ..... 刘景宜
- 36 从创客教育到教育创客  
——关于在师范教育中融入创客精神的若干思考  
..... 贾旭琴 李银玲
- 39 MOOC 设计中的视觉表达研究  
..... 李 隼 胡 磊 张 雯
- 43 “众创”背景下高校创客发展现状调查研究  
——以山东省高校为例  
..... 陈雯昕 纪立梅 李丹丹等
- 46 基于创客思维视角下的小学信息技术教学策略初探  
..... 崔营光
- 49 “互联网 +”下基于直播平台 and 社交网络的学习新形式  
——以某直播网校为例 ..... 伍 艳 冯朝胜

# 中国教育信息化

The Chinese Journal of ICT in Education

总第 416 期 (2018.05)

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

## 资源建设与共享

- 52 移动学习资源使用意向的影响因素研究  
..... 黄琼珍 欧佩玲
- 58 基于学堂在线 MOOC 平台的《工程制图基础》在线开放课程建设  
..... 宋剑锋 董永刚 李兴东等
- 63 社区教育《电子产品设计》课程开发研究  
..... 丁晨阳 刘冬梅

## 智慧校园

- 66 智慧教育环境下的知识可视化设计与应用研究  
..... 蒋 宁 李美凤
- 72 智慧学习环境下小学低年级英语泛在学习模式研究  
..... 侯 婷 方丹妮 林婉曦

## 管理信息化

- 78 高校干部管理信息化平台设计研究 ..... 廖仲明
- 81 管理视角下的高校网络信息安全工作实践  
..... 张 巍 于广辉 李先毅
- 84 高校信息化项目风险与管理规范性探析  
..... 谢彤芳 陈 平 卢小清

## 区域发展

- 87 铜陵教育信息化发展探究 ..... 许 晨

## 基础设施与环境建设

- 89 高校移动校园平台研究与实现 ..... 曹哲新 张家贵
- 92 基于位置智能的可视化校园平台架构设计  
..... 熊运余 罗术铜

## 索 引

封 二 网站宣传                      封 底 移动出版平台  
封 三 征稿启事