

中华人民共和国教育部主管

中国信息技术教育

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY EDUCATION

(2015)京新出刊增准字第(138)号

2015.增刊

总第211期



MOOC市场的兴起及其 对高等教育的冲击

借力网络信息管理 推进e时代班级建设



ISSN 1674-2117



主管 中华人民共和国教育部

主办 中央电化教育馆
北京中图联文化教育开发中心

中国信息技术教育

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY EDUCATION

2015 年增刊 总第 211 期(2002 年 11 月创刊)

编委会主任 王明珠

编委会副主任 李维福

专家指导委员会
(以姓氏笔画为序)
王 陆 王荣良 叶 平 刘雍潜 庄秀丽
刘美凤 何克抗 余胜泉 张际平 张志新
李 艺 李克东 李碧武 陈庆贵 陈美玲
陈瑞端 初娜娜 苗逢春 范义虎 金 陵
祝智庭 钟绍春 柯清超 桑新民 黄荣怀
曾维模 焦建利 董玉琦 蒋鸣和 解月光
裴纯礼 潘克明 黎加厚 戴建耘

名誉社长 宋成栋

社长兼主编 李维福

常务副社长 任晓姮

副主编 胡凤茹

执行主编 王黎明

编辑部主任 樊 绮

编辑部 秦 妍 万 璟 刘向永 魏 宁

采编部 马江华 吴常宝

彭 娇 付晶晶 杨 健 夏智星

设计部 王振华 徐 沛

商务合作部 孙 雷

本期责任编辑 樊 绮

统一刊号 ISSN1674-2117 CN11-5678/TP

编辑出版 中国信息技术教育杂志社

社址 北京市朝阳区东三环南路 98 号 1 幢 4 层 501

邮政编码 100021

联系电话 010-87663458- 编辑部(投稿)

010-87663458- 采编部(订阅)

传真 010-87663458-8003

电子邮箱 tougao1/2/3/4/5@chinaitedu.cn(投稿)

yougou@chinaitedu.cn(订阅)

网址 http://www.chinaitedu.cn

广告经营许可证 京朝工商广字第 8037 号

印刷 北京慧美印刷有限公司 电话: 010-80715667

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-676

国外发行 中国国际图书贸易总公司

国外代号 M3330

定价 15 元

CONTENTS

·理论与争鸣·

- 6 教师信息化教学能力研究现状探析
——基于 CNKI 十年论文的内容分析 ○田园等
- 8 网络技术下的教师专业发展项目评介
——以美国 eMINTS 教师专业发展项目为例 ○汤小燕 周胜
- 10 MOOC 市场的兴起及其对高等教育的冲击 ○田澍
- 12 智慧课堂: 关乎学生成长的叩问 ○邱健筠

·巡礼·

- 14 民族地区中小学教育信息化均衡发展评价指标体系的实证分析
○高吉草
- 15 区域教育信息化公共服务平台建设的思考 ○沈军辉

·计算机教学·

- 16 浅谈高职《计算机应用基础》教学改革 ○申永祥 赵秋菊
- 17 浅议计算机教学中教学方法的灵活运用 ○王晋芳
- 18 信息化条件下的中职计算机教育的改革思路 ○谢芳

·课程整合·

- 19 基于 BP 神经网络的语音室教学对大学英语的影响因素分析
○温阿莉 阎伟静
- 20 “微”时代背景下的高校《就业指导与创业基础》课程探析
○杨建辉
- 22 高专分子生物学实验的世界大学城空间教学改革初探 ○杨秦
- 23 背景音乐信息对阅读理解的影响效应及原因综述 ○刘佳等
- 24 技工学校电子专业与信息技术相整合的改革探索与实践
○周文丽
- 26 多媒体辅助情境教学法与中职幼师琴法课教学的结合探究
○张玲玲
- 27 中职心理健康教学多媒体运用的优势窥探 ○宋翡
- 28 多媒体在电工基础教学中的应用探析 ○殷刚
- 29 多媒体互动教学模式在中职语文教学中的创新 ○顾国盛

30 中职英语多媒体教学的利弊分析

○刘丽丽

57 陶行知教育思想视角下培养学生信息技术探究兴趣的思考

○徐晓斌

·技术与应用·

31 大专师范生多媒体教学课件制作浅谈

○阮春珠

59 浅谈小学语文教学使用多媒体技术的作用

○沈琪

32 谈中职教学中 PowerPoint 的设计

○杨晶

60 弘扬现代教育技术改善高校教学理念

○魏立荣

33 关于微课设计的探索分析

○刘庆涛

62 珠联璧合——信息技术让语文阅读教学无限精彩

○王在斌

·教育管理信息化·

34 关于职业学校教育信息化建设的探索与研究

○夏冉

63 新课标下利用信息技术构建高中数学的有效交流

策略探析

○刘妮

36 大学生利用高校图书馆电子资源的策略探讨

○王秀琴等

64 基于现代信息化环境下的高中物理教学艺术

○魏志华

65 浅谈初中信息技术教学方法评析与应用

○鲁彬 刘曙晓

38 数字图书馆发展与信息利用率低问题浅析

○杨颖

66 建构主义视域下的高中生物信息技术教学

○刘琳

39 教育管理在信息技术教育教学中的重要性研究

○唐庚

67 初中信息技术教学中电脑教育游戏的应用分析

○赵芹

40 论现代信息技术在职业学校学生管理中的应用

○孙磊

68 信息化下的高中政治时事教学改革分析

○郑洪星

41 浅谈中职学校教育信息化建设

○秦京昌

69 信息技术与初中语文课程结合中的困境与障碍

○赵龙

42 浅谈我校资源库建设的体会

○赵濮民

70 客家文化在高中信息技术课堂教学中的有效渗透

方法探究

○蓝菊

·数字社区·

43 借力网络信息管理 推进 e 时代班级建设

○袁梦

71 依托于网络环境下的高中政治教学思路

○赵卫东

45 信息管理应用于教学管理的对策研究

○郭少凯

72 信息技术下初中数学教学实践管窥

○于成才

47 信息技术视域下中职学生心理和行为问题解决措施探索

○林小平

73 浅析信息技术环境下小学语文探究性学习思路

○郑彦闻

48 多媒体技术与学生创新能力的培养研究

○徐敏君

74 对高中物理微课程设计和制作的思考

○姜建伟

49 信息技术对素质教育实践活动实效性研究

○孙芹伟

75 信息技术与小学英语口语教学的整合模式及对策探析

○李凤彦 李新华

76 初中音乐与多媒体技术整合教学的几点探索

○邱英俏 肖媛媛

·基教专区·

50 一对一数字化学习指引信息技术教学新方向

○张欣

77 从小学语文教学看信息技术支持下的教学改革

○郑凤阁

51 “小”手机，“大”培训，“深”感受

——记一次别开生面的教师信息化培训

○毛晓兵

78 美术教学多媒体互动教学设计分析

○张振燕

53 多媒体在中学音乐教学中的实践和体会

○李向华

79 初中英语多媒体情境教学探讨

○齐美红

54 混合式学习，上好信息技术的一剂良方

——以高中信息技术《字处理》为例

○范盛 陈丹亚

80 例谈主题学习模式在初中信息技术课堂教学中的应用

○刘义

81 电子白板教学环境下教师角色的定位与转变

——甘肃省教育科学规划课题研究成果

○席雅峰 樊锦霞

56 学生在信息技术与英语阅读教学融合中的作用

○李庆

82 现代教育信息技术在小学语文教学中的运用

○刘章忠

目 录

- 83 多媒体教学技术在初中思品课堂的应用 ○丁锦光等
- 84 小学信息技术教学文化内涵的失落与消弭路径探析
○于春霞
- 85 浅谈信息化环境下小学数学课堂有效教学 ○刘伦
- 86 信息技术支持下的小学语文教学探究 ○亓翠芝
- 87 轻抚心弦, 巧奏乐章
——浅谈多媒体在小学品社教学中的有效运用 ○刘守珠
- 88 如何运用信息技术培养幼儿的创造能力 ○付红
- 89 小学语文阅读教学中整合信息技术的途径探究 ○代建思
- 90 初中数学教学中现代化教学手段的辅助作用 ○刘保林
- 91 信息技术与初中化学课程整合的应用 ○佟连宗
- 92 论如何利用多媒体技术优化高中语文教学
○冯小伟 杨素华
- 93 信息技术与初中语文整合教学的几点探索研究
○刘桂芳 郑继涛
- 94 信息技术在小学语文教学中的运用探讨 ○冷泽民
- 95 信息技术与初中生物教学的有效整合 ○刘凯峰
- 96 浅谈如何把信息技术引进小学数学课堂教学中 ○张涛
- 97 如何实现小学数学与信息技术的整合 ○刘爱欣
- 98 小学语文运用信息技术优化课堂教学的策略分析
○史克美
- 99 信息技术与小学语文课程整合的思路探讨 ○张珍世
- 100 信息技术在中小学学科教学中的运用 ○吴倩
- 101 浅谈美术鉴赏教学引入多媒体的创新与实践 ○孙国庆
- 102 利用多媒体教学创新小学思想品德教学的研究 ○刘辉
- 103 交互式电子白板在课堂教学中的应用初探 ○吴吉成
- 104 信息技术如何有效与综合实践活动课整合 ○孙福建
- 105 浅析新课改下的初中信息技术课程教学 ○张友谊
- 106 让信息技术为音乐教学扬帆助航
——漫谈初中音乐教学中多媒体技术的应用 ○巩西云
- 107 小学信息技术教学中赏识教育的应用分析
○张洪森 张星云
- 108 运用多媒体技术优化小学数学课堂 ○吴美芹
- 109 多媒体技术在化学教学中的运用 ○周桂霞
- 110 浅谈信息技术在小学数学课堂教学中的应用 ○姜玉娟
- 111 给“庖丁”添一把“神刀”
——“多媒体”统领下的作文教学 ○孙淑兰 李 栋
- 112 让信息技术唱响高中生物课堂主旋律 ○宋起元
- 113 数字化背景下学生高阶思维能力的培养 ○王艳光
- 114 运用信息技术优化语文教学 ○岩有荣
- 115 多媒体, 课堂有你更精彩 ○岳宗贵 张辉
- 116 初中信息技术教学中网络资源的利用 ○孙洪聚
- 117 试论多媒体在幼儿音乐教学中应用 ○常广云
- 118 信息技术在小学音乐课堂教学中的应用探讨 ○张慧君
- 119 信息技术环境下小学英语有效的教学方法 ○徐洪艳
- 120 信息技术与小学体育课程整合初探 ○李华 高淑
- 121 中学美术教学中多媒体课件的有效应用 ○王秀珍
- 122 计算机在信息技术课堂教学中的应用研究 ○张立华
- 123 巧借媒体, 构建精彩实效的初中品德教育课堂 ○刘向红
- 124 浅议信息技术在小学品德教学中的应用策略 ○强燕
- 125 现代信息技术在小学语文阅读教学中的运用分析
○徐云萍 刘树彬
- 126 小学语文自学辅导课堂中多媒体的巧妙运用 ○李丽萍
- 127 浅析多媒体在幼儿语言教学中的应用 ○曹欣
- 128 游戏, 点亮信息技术课堂 ○朱敏华
- 129 借助信息技术优势做好小学英语课堂教学 ○王宁
- 130 信息技术与小学数学整合问题及对策探讨 ○李一清
- 131 绽放信息技术课程的“创新”之美 ○朱爱华
- 132 有关信息技术和小学数学概念教学的合理整合探索
○李强
- 133 信息技术与中学数学课程整合的实践与思考 ○陈海荣
- 134 如何利用信息技术在初中数学教学中开展有效合作学习
○杜钦
- 135 探究现代信息技术在小学数学中的优化运用 ○王成华
- 136 浅析如何运用多媒体技术优化语文课堂 ○杨玉廷
- 137 信息技术环境下小学语文教学的有效教学研究和方法
○李晓飞
- 138 浅议多媒体在数学教学中的应用 ○王景艳
- 139 论多媒体技术在初中生物教学中的有效应用
○陈玉坤 于芳

- 140 论多媒体信息技术下的中学英语听力教学 ○李玉梅
- 141 信息技术下高中体育如何构建良好的师生关系 ○王娟
- 142 多媒体技术在高中历史教学的策略与实施 ○杨永强
- 143 幼儿语言教学活动中信息技术应用
对提高教学的有效性分析 ○李绍青
- 144 信息化环境下教育孩子成长的“铁律” ○陈均干
- 145 信息技术与初中语文教学的有效融合思路 ○王根治
- 146 试论小学语文教学中多媒体的运用 ○杨秀坤
- 147 与时代同行 与整合同步
——构建高效小学语文课堂实践与思考 ○于开平
- 148 浅谈多媒体教学 ○王自强 刘少云
- 149 运用信息技术优化初中数学课堂 ○武玲燕
- 150 小学数学中信息技术的运用问题探究 ○杨秀芝
- 151 浅谈信息技术在通用技术学科教学中的作用 ○洪亮
- 152 巧用微课, 打造信息技术高效课堂 ○潘文学
- 153 小学语文识字教学中信息技术的运用探究 ○王桂琴
- 154 信息技术与学科整合中多媒体技术的重要作用
○范琳琳
- 155 运用现代信息技术 提高政治教学成效 ○白春华
- 156 信息技术与小学语文整合的误区 ○王轶
- 157 初中物理教学中信息技术助力实验教学 ○秦学梅
- 158 信息技术助力数学课堂高效 ○程向琴
- 159 高中音乐教学与信息技术整合的模式研究 ○翟晓庆
- 160 浅议信息技术在高中物理实验教学中的应用 ○范存峰
- 161 用信息技术为数学教学助力 ○王阳波
- 162 信息技术在音乐中的应用 ○董敬敬
- 163 信息技术课中的规划和设计 ○蒋晓红
- 164 多媒体与小学美术整合教学的几点认识 ○蔺丛丛
- 165 信息技术环境下初中语文有效教学的实践分析 ○薛丽
- 166 多媒体在小学语文教学中的优势 ○赵守会
- 167 试论多媒体在体育教学中的应用 ○袁正 周银波
- 168 多媒体技术在初中体育教学中发挥的作用分析 ○谢红敏
- 169 信息技术与初中政治整合的优势分析 ○闫尚雨
- 170 运用多媒体优化美术课堂教学的探索 ○贾立兴
- 171 信息技术促进高中语文课改实践与思考 ○邸佳欣
- 172 论多媒体教学在幼儿教育中的作用 ○张俊山
- 173 浅谈信息技术与语文学科整合的意义 ○陈凤贤
- 174 运用交互式电子白板 培养学生空间想象能力
○陈杰 孔秀圆
- 175 浅谈多媒体技术在小学英语教学中存在的问题及对策
○闫凤东
- 176 运用多媒体技术优化初中课堂教学研究
——以语文、英语课堂教学为例 ○邵路燕 张杰
- 177 浅谈信息技术与小学语文整合 ○邸静
- 178 信息技术与初中思品课整合之我见 ○郝宏斌
- 179 论高中信息技术教学现状分析及解决策略 ○郭丽平
- 180 微视频在初中信息技术教学中的应用研究 ○金菁
- 181 浅谈现代教育技术在语文教学中的应用 ○杨毛才让
- 182 论信息技术与小学语文教学的整合途径与方法 ○闫海军
- 183 信息技术与小学语文阅读教学的整合 ○郭英
- 184 浅谈初中思想品德课如何运用信息技术开展教学
○吴福华
- 185 试论多媒体与初中体育整合教学 ○陈卫刚
- 186 浅论如何运用信息技术开展小学英语口语教学 ○高鹏燕
- 187 浅析信息技术环境下的初中文言文教学 ○魏广东
- 188 运用多媒体进行藏语文教学的应用研究 ○桑德吉
- 189 论多媒体课件在历史教学中的运用 ○陈都山
- 190 浅谈英语教学中信息技术的魅力 ○郑俊
- 191 浅析信息技术在小学科学教育中的应用策略 ○黄善亮
- 192 浅议初中信息技术有效课堂教学策略 ○陈月新
- 193 融入信息技术 提高语文教学质量 ○龚亚平
- 194 多媒体在初中语文教学中的优点 ○敏志奇
- 195 运用多媒体辅助教学, 让学生学习数学更主动 ○徐慧
- 196 信息技术课堂中好习惯的培养 ○周丽萍
- 197 利用多媒体手段提高小学科学课堂效率之我见 ○陈玉体
- 198 信息技术环境下学生生物探究学习的策略研究 ○沈媛
- 199 浅谈多媒体技术在语文教学中的作用 ○马福全
- 200 多媒体技术在幼儿园教学管理中的应用 ○张俊山