

主管 中华人民共和国教育部

主办 教育部中央电化教育馆  
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

2011年4月·下半月 第08期 总第136期 (2002年11月创刊)

编委会主任 陈志龙

编委会副主任 李维福

总策划 高功志

编委 毛长红 王国强 许璋 张德海 李杰

(以姓氏笔画为序) 沈剑光 林卫平 范义虎 姚继庭 施国庆

徐向明 徐志伟 曹树坚 曾维祺

彭龙 谢华

专家指导委员会 王陆 王荣良 叶平 刘雍潜 庄秀丽

(以姓氏笔画为序) 刘美凤 何克抗 余胜泉 张际平 张志新

李艺 李克东 陈庆贵 陈美玲 陈瑞端

初娜娜 苗逢春 金陵 祝智庭 钟绍春

柯清超 桑新民 黄荣怀 游泽清 焦建利

董玉琦 蒋鸣和 解月光 裴纯礼 潘克明

黎加厚 戴建耘

社长兼主编 李维福

常务副社长 任晓炬

副社长 田学松 杜蓉 王黎明

副主编 胡凤茹 张淑平

执行主编 徐国府 王黎明

编辑部主任 薛莹

编辑部 李福艳 李凯 刘向永 魏宁

郎冠明 秦妍 樊绮

采编部 吴常宝 毛婷瑜 秦奇 马江华

美术编辑 王岗 王振华 周禄元

商务合作部 孙雷 王飞

统一刊号 ISSN 1674-2117 CN 11-5678/TP

编辑出版 《中国信息技术教育》杂志编辑部

社址 北京市朝阳区东三环南路25号北汽大厦601室

邮政编码100021

联系电话 010-87665357 13681110988

010-87663438-8056

传真 010-87663458-8003

投稿邮箱 xdiy2008@188.com

网址 http://www.chinaitedu.cn

广告经营许可证 京门工商广字第0002号

印刷 廊坊市飞腾彩印制版有限公司

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 10元

万方数据

# CONTENTS

## ·特别关注·

4 我国机器人教育研究现状与我校本课程建设

○ 秦健 崔鑫治 李晓刚

7 初中教师信息技术能力培训的实践与思考 ○ 白雪平

8 突破数字化校园建设瓶颈全面推进教育现代化 ○ 张玉明

10 基于知识管理的网络校际同伴互助的研究 ○ 朱威

## ·巡礼·

12 《发挥备课组功能,提高课堂教学的有效性》结题报告

○ 张建中 吴雪平 曹卫新 沈银行 陆才华

14 整合教育技术 创新教学方式 成就高效课堂 ○ 张建华

16 为了绿色生命教育之花的盛开 ○ 徐昊明

## ·信息技术课·

18 信息技术环境下基于建构主义学习理论的多样性教学策略

——以留学生计算机选修课为例 ○ 苏宝华

20 《现代教育技术》教学设计新探 ○ 赵文霞

22 信息技术学习迁移之我见 ○ 林琼英

25 浅谈初中信息技术教学中几种行之有效的方法 ○ 张志华

26 信息技术教学中“轻负高效”授课方式的探索 ○ 何民春

28 如何让《网络技术应用》中的理论课更加生动有趣 ○ 俞亚娣

29 概念图在信息技术课堂中的巧妙运用 ○ 黄成康

30 足量 高质 延伸

——关于信息技术课堂作业设计有效性的策略阐述 ○ 金一颗

32 从任务的设计与实施看课堂教学的有效性

——评练时亚老师的《网页制作复习课》教学 ○ 方幼儿

33 “勤、奇、梳、话”四艺提升多媒体模块教学效益 ○ 刘聪

34 精选范例,构建有效信息技术课堂 ○ 陶玲莉

35 初中信息技术教学方法初探 ○ 于春蕾

36 宝剑锋从磨砺出

——有感于信息技术磨课 ○ 刘幼奋

37 信息技术教学中如何培养学生主动学习的习惯

○ 栾淑芹 黄仁庆

38 正确对待学生差异 合理选用应对策略 ○ 相艳

41 创设教学情境,提升信息技术课堂教学有效性 ○ 朱吉

42 如何提高小学信息技术课堂教学的有效性 ○ 丁肖忠

## ·课程整合·

43 多媒体在英语教学中的应用与思考 ○ 李丰英

44 运用多媒体教学,提高体育教学质量 ○ 徐景洲

45 浅谈现代信息技术在化学教学中的应用 ○ 安静敏

46 恰当运用 锦上添花

——《电路连接的基本方式》的多媒体教学设计 ○ 任长富

- 48 多媒体辅助教学在财会教学中的应用 ○ 石爱华
- 49 信息技术和历史教学整合的理论与实践 ○ 程晔
- 52 浅谈多媒体在《电工基础》教学中的应用 ○ 綦召声
- 53 今朝都到眼前来  
——谈语文教学中信息技术的使用 ○ 李小静 韩继斌
- 54 对英语教学中多媒体课件应用的思考 ○ 董建英
- 55 浅谈多媒体在中学作文教学中的作用 ○ 张秋云
- 56 多媒体信息技术与高中物理教学整合的优势与不利因素  
○ 王涛
- 57 合理运用信息技术,提高体育教学实效 ○ 田华
- 58 浅谈多媒体在音乐教学中的作用 ○ 王丽惠
- 59 信息技术背景下语文教学中心法与例文法的探索与思考  
○ 彭寿军
- 60 信息技术在高中美术教学中的应用 ○ 杨玉刚 杜海涛
- 61 浅谈新课程背景下信息技术与高中探究性历史教学的整合  
○ 沈小苏
- 62 也谈数学教学与信息技术的整合 ○ 蒋明祥
- 64 新课程理念下信息技术在小学数学课堂中的实践与思考  
○ 郝建芳
- 65 信息技术背景下聋校职劳课实施创新教育初探  
○ 李宏 孟祥永
- 66 浅析运用多媒体手段创设英语课堂的教学情境 ○ 李香叶
- 67 利用多媒体实现知识的迁移和整合例析 ○ 石佐峰
- 68 信息技术在聋校数学课堂中的有效运用 ○ 张向鸿
- 69 也谈多媒体在英语教学中的应用 ○ 王欣
- 70 借多媒体之力 扬作文想象风帆 ○ 吴学斌
- 71 对于多媒体合理应用于体育教学的研究 ○ 边培冲
- 72 绿叶衬红花,相得益彰  
——信息技术在古诗鉴赏教学中的运用 ○ 史利群
- 73 浅谈多媒体技术与化学实验教学 ○ 李爱红
- 74 信息技术与初中数学课堂教学的整合 ○ 孙兴月
- 75 从选手到评委,信息技术带来的头脑风暴  
——苏州市信息技术网络团队赛随想 ○ 马丽亚
- 76 信息环境下生物自主性学习的设计与尝试 ○ 乔青祝
- 77 用多媒体激活单调的语法教学 ○ 孙新泓
- 78 利用信息技术,构建新型地理教学模式和学习方式  
○ 唐玉法
- 79 新时代的体育课应如何改革 ○ 倪秀琦
- 80 《植树问题》教学设计 ○ 谢尚奔
- 81 在多媒体信息技术环境下的初中生物教学 ○ 冯黎娜
- 82 浅谈小学体育与信息技术的整合 ○ 周强 王秀兵
- 83 信息技术让语文课堂更精彩 ○ 吴云鹏
- 84 别让辅助成为束缚  
——当前多媒体技术对语文教学的干扰及对策  
○ 梁军丽
- 85 为小学科学课堂插上灵动的翅膀  
——浅谈多媒体计算机辅助教学在小学科学课中的作用  
○ 陈骏
- 86 多媒体在品德与社会课教学中的运用 ○ 王爱吉
- 87 多媒体在小学英语教学中的有效应用 ○ 韩怡盈
- 88 电子白板在数学教学中的应用 ○ 叶文俊
- 90 信息技术与小学语文的完美结合 ○ 孙华
- 91 文本媒体有机结合,构建语文和谐课堂  
——以《莫高窟》为例谈网络模式下的语文课堂教学  
○ 全柳芳
- 92 “恰如其分”才是美  
——谈多媒体在小学数学教学中的合理运用  
○ 赵一峰
- 94 妙用多媒体,为语文教学锦上添花 ○ 唐群英
- 95 浅谈多媒体技术在小学语文教学中的应用 ○ 纪存国
- 96 让电教媒体为语文教学注入新的活力 ○ 李强
- 97 巧用多媒体,优化语文课堂教学 ○ 王静娟
- 98 恰当运用多媒体技术,让语文课堂更精彩 ○ 陈春燕
- 99 信息技术优化语文教学的实践与思考  
○ 李桂芹 李尊敬
- 100 小学英语教学中多媒体的使用艺术 ○ 程燕芬
- 101 运用多媒体信息技术为孩子打开阅读之门 ○ 苏琦
- 102 行走在现代与传统之间  
——《电脑美术——有趣的人像》教学设计 ○ 韩波
- 103 直观演示,转化迁移,实现课堂教学增效  
——小议现代信息技术与小学数学课程整合的有效应用  
○ 丁玉东
- 104 浅谈英语课程整合中信息技术的运用 ○ 沈琪芬
- 105 巧用信息技术,提高心理健康教育的实效性 ○ 陈芳芳
- 106 多媒体——语文教学的好工具 ○ 于春娟
- 技术与应用·
- 107 建构主义视角下从设计PowerPoint Game中学习  
○ 黄小娟 于素云 柏菊花
- 109 浅谈校园无线局域网安全性分析与解决方案 ○ 谭娟
- 数字社区·
- 111 信息技术引领农村幼儿园展翅飞翔 ○ 王丽娟
- 112 从幼儿教师专业发展的角度来审视班级博客的评价功能  
○ 李霞