

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

2010年12月·上半月 第23期 总第127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 曾维模 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

社长兼主编 李维福

常务副社长 任晓娟

副社长 田学松 杜蓉 王黎明

副主编 胡凤茹 张淑平

执行主编 王黎明 徐国府

编辑部主任 薛莹

编辑部 郎冠明 秦妍 樊绮 刘向永

魏宁 李福艳

采编部 马江华 彭瑜 吴常宝

美术编辑 王振华 张明霞 周祿元 徐沛

商务合作部 孙雷 王飞

本期责任编辑 秦妍

统一刊号 ISSN 1674-2117 CN11-5678/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 010-87663438-8039(投稿)

010-87663438-8068(订刊)

传真 010-87663458-8003

电子邮箱 tougao1/2/3/4/5@chinaedu.cn(投稿)

yougou@chinaedu.cn(订刊)

网址 http://www.chinaedu.cn

广告经营许可证 京门工商广字第0002号

印刷 北京时捷印刷有限公司 电话:010-51645692

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

万方数据

CONTENTS

· 卷首 ·

1 擎风跃云,试看明朝

○ 秦妍

· 专题 ·

4 十年风雨塑辉煌(三)

今昔之感,乘风破浪驻潮头

——教育信息化建设十年回顾与展望

○ 秦妍

5 寻梦数字校园

——回眸中小校园网近十年发展之路

○ 李朝军

9 各抒己见“校校通”

○ 揭强等

13 “农远工程”助推新疆教育事业跨越式发展

○ 何庆

15 “农远工程”,让你我共享一片蓝天

○ 张向东 刘会民

17 共享优质教育资源,促进教育均衡发展

——“农远工程”实施应用探究

○ 成梅 仇晓光

19 教育变革浪潮中网络教学平台的应用与发展

○ 杨现民 余胜泉

· 视点·圆桌 ·

24 我们心中的信息技术优质课(二)

○ 魏雄鹰等

· 信息技术课 ·

☆啊,我想到了——信息技术课程内容设计集锦☆

29 信息之象,信息之意

○ 陈凯

☆热点解码☆

30 信息技术教学中的“兵教兵小助手”教学策略

○ 陈浩杰

32 信息技术课差异教学的实践与思考

○ 马国锋

☆优质课展台☆

34 《看云识天气——刷子工具和颜色填充工具的使用》

教学案例

○ 陈丹

☆教研札记☆

36 信息技术教学如何设计有效导入

○ 刘晓峰

38 小学信息技术课堂中“半成品加工”策略的运用

○ 黄旭

40 基于综合实践活动的信息技术课程教学策略

○ 邱志言

- 42 信息技术课程中的技能课教学研究 ○ 刘国建
45 问题设计要有“度”,课堂提问才有“效” ○ 段波
47 信息技术课中任务驱动模式探讨 ○ 杜娟娟

· 课程整合 ·

☆ 整合点专栏 ☆

- 48 基于信息技术的语文问题驱动探究式学习 ○ 庞敬文等

☆ 基础教育跨越式发展 ☆

- 51 《统计图的选择与应用》教学设计 ○ 于娜
53 利用现代教育技术促进中学数学课堂探究
——兼评《统计图的选择与应用》教学设计 ○ 刘俊生等

☆ 网络教研团队 ☆

- 56 在碰撞与思辨中不断提升
——参加第八届NOC网络教研团队比赛纪实 ○ 薛锋等

☆ NOC活动获奖课例展示 ☆

- 59 在会话交流中感受情趣,在技术运用中渗透策略
——Holiday教学设计 ○ 李静

- 63 看见音符的舞蹈
——合理运用多媒体教学提高音乐课堂效率 ○ 齐昕

- 65 信息技术与英语教学的有效整合 ○ 刘春艳

- 66 巧用网络改善中职Photoshop教学效果 ○ 岳彩义

- 68 巧用信息技术促进主动学习 ○ 华永梅

- 69 浅析信息技术在语文教学中的适当应用 ○ 宗绍兵

- 71 双向整合 综合提高 ○ 余玲

- 72 运用信息技术“左右开弓” ○ 庞静

· 技术与应用 ·

☆ 云计算辅助教学专栏 ☆

- 73 “云”中学习环境设计的理论诉求
——分布式认知 ○ 徐夏云 夏仲文

- 75 试论基于云计算的认知学徒制教学
——以《电视教材编导》课程“DV创作”实验为例 ○ 范少华

- 77 走向云端的信息化教育 ○ 夏仲文 黎加厚

☆ 高手论技 ☆

- 79 网络克隆,效率时代的旧瓶新酒 ○ 邱元阳等

☆ NOC活动获奖课件展示 ☆

- 83 《设计标志》课件制作综述 ○ 孙文姬

- 86 利用Gallery搭建学校图书馆管理系统 ○ 刘太如等

· 数字社区 ·

☆ e线教研 ☆

- 90 应用校园网站开展低碳高效的网络教研
○ 刘小进 楚佩璐

☆ Show——讲述你的故事 ☆

- 92 以笃学为圆点,画一个成长的圆
——教师专业成长的捷径与感触 ○ 庞燕青

☆ 读书 ☆

- 95 读书与学习,教师终身发展的法宝
——读《人是如何学习的》有感 ○ 陈红

☆ 博语心声 ☆

- 98 且听风吟 ○ 郭连芬

- 101 大学生网络交往分析与教育对策 ○ 艾红梅

- 103 西部农村教育信息化工作进展与问题反思 ○ 万珊

· 港台传真 ·

- 106 移动技术支持下的BWL科学探究式学习案例 ○ 金玉

· 课题在线 ·

- 108 纵横信息数字化学习实验课题专家重要讲话专辑
○ 林小苹(组稿)

· NOC-ZONE ·

☆ NOC之星 ☆

- 112 NOC——梦想的导航 ○ 陈雪梅