

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10月·上半月 第19期 总第123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

(以姓氏笔画为序)

毛长红 王国强 许璋 张德海 李杰  
李建军 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

(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 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

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 周禄元 徐沛

商务合作部

孙雷 王飞

本期责任编辑

郎冠明

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(订阅)

传真

010-87663458-8003

电子邮箱

tougao1/2/3/4/5@chinaedu.cn(投稿)

yougou@nettime.net.cn(订阅)

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

定价

10元

# CONTENTS

## · 卷首 ·

1 十年磨砺,剑锋出鞘

○ 樊绮

## · 专题 ·

4 十年风雨塑辉煌(一)

追寻足迹,理想再迈步

——信息技术课程十年回顾与展望

○ 刘向永 樊绮

5 信息技术课程建设十年

○ 王吉庆

8 信息技术教材十年:回忆与反思

○ 刘向永 张金萍

10 信息技术教学十年嬗变

○ 王爱胜

13 信息技术课程评价十年记忆

○ 丁婧 李艺

16 纵观信息技术教师十年发展

○ 王静 钟柏昌

## · 视点·圆桌 ·

19 电子教科书带来的课堂改变

——教育领域中“书”的变化(三)

○ 仲建国等

## · 巡礼 ·

23 整合资源促进区域基础教育优质发展

○ 韩园林

25 风吹草叶遍地芳

——访武汉市光谷第四小学校长沈爱贞

○ 彭瑜

## · 信息技术课 ·

☆啊,我想到了——信息技术课程内容设计集锦☆

27 数码音符——数据的意义与表现

○ 陈凯

☆热点解码☆

28 内容清晰,过程落实,集中发散思维

——把课上清楚,让学生更明白

○ 夏永军

30 清晰授课需要关注什么

○ 狄宪英

☆优质课展台☆

33 《学当电脑小卫士——计算机病毒ABC》教学案例

○ 郜春雨 刘桂艳

37 《图片的处理、合成与游戏》教学案例

○ 张蕾

40 特别的爱给特别的玉树

——《ASP脚本的应用》教学案例 ○ 何丽

43 《数据管理》教学方案与教学平台研究 ○ 高峰

45 千树万树梨花开  
——浅谈信息技术教学方法 ○ 刘瑜

· 课程整合 ·

☆ 整合点专栏 ☆

47 东师理想数学教学平台简介 ○ 董双威

49 东师理想数学教学平台应用案例  
——《如何选择合适的统计图》教学设计 ○ 董双威

☆ 基础教育跨越式发展 ☆

51 《平移与旋转》教学设计 ○ 张纪云

53 支架式问题在小学几何概念教学中的应用  
——兼评《平移与旋转》教学设计 ○ 刘宝玲等

☆ 网络教研团队 ☆

56 一次“团结、协作、创新”的唯美旅程 ○ 苏丽亚等

☆ NOC活动获奖课例展示 ☆

60 《图形的放大与缩小》教学设计 ○ 赵建康

63 点读学习在小学英语教学中的应用 ○ 刘洋

65 “大语文”教学离不开信息化 ○ 钱燕芬

66 专题学习网站拓宽了教学的新空间 ○ 王勇

68 用信息技术优化数学课堂教学 ○ 陈永梅 唐传铸

70 白板演绎精彩英语课堂 ○ 高珠

· 技术与应用 ·

☆ 云计算辅助教学专栏 ☆

71 国内云计算辅助教学发展现状的研究 ○ 吴昭 陈娜

☆ 高手论技 ☆

75 善用技术 轻松教学 ○ 黄利峰等

☆ 白板专区 ☆

79 巧用电子白板 灵动数学课堂  
——浅谈交互式电子白板的应用优势 ○ 唐晓燕

☆ Moodle专栏 ☆

81 基于Moodle的网络教学平台设计  
——以“英特尔®未来教育”为例 ○ 张琪

☆ NOC活动获奖课件展示 ☆

84 《爱莲说》课件赏析 ○ 龚吉梅

☆ 校园技术攻略 ☆

87 基于CMS的高校学院网站的设计和实现 ○ 黄忠 郭文波

· 数字社区 ·

☆ e线教研 ☆

92 基于网络视频组播系统的教学教研 ○ 程书丽

☆ Show——讲述你的故事 ☆

95 放飞梦想 踏歌前行  
——一位农村初中信息技术教师的专业成长之路 ○ 贺剑夫

☆ 读书 ☆

99 我的信息技术课我做主  
——读《数字化成长(3.0版)》有感 ○ 魏宁

☆ 博语心声 ☆

101 诺丁山 ○ 胡俊杰

· 课题在线 ·

107 纵横汉字输入技能提升特需学童读写能力的研究 ○ 谢锡金等

108 纵横信息数字化学习课题实验专项研究优秀实验报告  
节选——特殊教育 ○ 林小苹(组稿)

· NOC-ZONE ·

☆ NOC之星 ☆

111 赛前功课做得好,平常心便成功 ○ 邵镔轩