

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6月·上半月 第11期 总第115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 范文虎 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

常务副社长

副社长

副主编

执行主编

编辑部主任

编辑部

采编部

美术编辑

商务合作部

本期责任编辑

李维福

任晓姮

田学松 杜蓉 王黎明

胡凤茹 张淑平

王黎明 徐国府

薛莹

郎冠明 秦妍 樊绮 闫秀卿 刘向永

魏宁 李福艳

马江华 彭瑜 王晓波 吴常宝

王振华 张明霞 周禄元 徐沛

孙雷 王飞

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@chinaitedu.cn(投稿)

yougou@nettime.net.cn(订阅)

网址 http://www.chinaitedu.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 走进e时代的文化遗产 ○ 樊绮

· 专题 ·

4 信息时代的校园文化与信息化领导力
——聚焦“2010中国教育信息化领导力高峰论坛”
○ 郎冠明 樊绮

· 视点·圆桌 ·

13 昨天·今天·明天
——信息技术教育印象十年(五) ○ 肖笛等

· 巡礼 ·

19 突出重点 突破难点 注重实效
——访哈尔滨市道里区教育局局长张玉华 ○ 秦妍

· 信息技术课 ·

☆啊,我想到了——信息技术课程内容设计集锦☆

21 DOS里的春天 ○ 陈凯

☆热点解码☆

22 领先一步的是文化,不是操作
——“小学生领先一步学科学”之《计算机与机器人》启示录
○ 曾杰

24 怎样让技术文化产生凝聚力 ○ 王爱胜 高艳

☆优质课展台☆

27 《关键帧动画》教学设计 ○ 罗颖

☆教研札记☆

29 初中信息技术“同课异构”活动的观与思 ○ 顾学友 柏欣

30 “同课异构”教研的实践与思考 ○ 邱福东 王涛

32 “情境—任务—探究”教学模式探究 ○ 吴振涛 朱一兵

34 信息技术课堂有效评价标准探析 ○ 肖年志

37 信息技术课中的德育 ○ 王芳 贾瑞峰

39 管窥浙江省信息技术高考试题 ○ 程启帮

· 课程整合 ·

☆整合点专栏☆

41 初中化学虚拟实验平台简介 ○ 张爽等

- 42 《二氧化碳制取》教学设计
 ——初中化学虚拟实验平台教学案例 ○ 张爽等

☆ 基础教育跨越式发展 ☆

- 44 *Work with language* 教学设计 ○ 周梦瑜
 46 小学英语任务型教学应用策略透析
 ——*Work with language* 教学设计深度点评 ○ 张洪锐等

☆ 网络教研团队 ☆

- 48 百般红紫斗芳菲 曲径通幽得佳境
 ——Czw1203号团队教学设计研成记 ○ 梅建芬

☆ NOC活动获奖课例展示 ☆

- 51 用数字化实验系统探究“欧姆定律” ○ 赵钰琳

☆ 理性思考 ☆

- 55 信息技术与数学课程整合的独特性 ○ 钱腊彬
 56 信息技术与作文教学整合的实践与思考 ○ 张树竹
 58 浅谈多媒体应用于英语教学 ○ 赵礼全

· 技术与应用 ·

☆ 云计算辅助教学专栏 ☆

- 59 对云计算辅助教学的批判性思考 ○ 夏仲文

☆ 高手论技 ☆

- 62 精益求精, 课件与试卷中的图像处理 ○ 蔡立铿等

☆ 白板专区 ☆

- 66 利用交互式电子白板提升学生注意力 ○ 王伯怡

☆ Moodle 专栏 ☆

- 67 基于Moodle平台的信息技术测验设计 ○ 沈红杰

☆ NOC活动获奖课件展示 ☆

- 70 《动画信息的简单加工》课件制作综述 ○ 陆应霞 周干忠

☆ 校园技术攻略 ☆

- 73 校园网ARP病毒的分析及防护 ○ 张柯 杨场

- 77 使用Camtasia Studio量身定做信息技术网络课程
 ○ 缪亮 沈瞳

- 79 互动中体现参与 反馈中实现调控
 ——初中生物课堂互动反馈技术应用思考 ○ 潘宁

- 81 PhET互动仿真实验软件与科学实验教学 ○ 肖美霖

· 数字社区 ·

☆ e线教研 ☆

- 82 朴素的“草根化”网络教研促进教师发展 ○ 张久娟

- 85 提升校本研修辐射力 助推城乡教师共发展 ○ 龚德喜

☆ Show——讲述你的故事 ☆

- 87 我心中的“阿拉丁神灯” ○ 李杨

☆ 教育信息化资源推介 ☆

- 90 三种在线协作学习平台推介 ○ 甄静波

☆ 博语心声 ☆

- 92 因为关注, 所以美丽 ○ 徐洪

- 94 加强大学生网络道德教育的思考 ○ 屈善孝

- 96 小学生网络学习适应性分析及其启发 ○ 林君芬

- 98 “英特尔求知计划”在昆山教育均衡化中行动 ○ 李渊晔

· 域外采风 ·

- 99 聚焦美国CareerForward中学生职业生涯规划在线课程
 ○ 阳焱

· 课题在线 ·

- 102 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(三) ○ 林小苹(组稿)

· NOC-ZONE ·

☆ NOC资讯 ☆

- 106 第八届中小学NOC活动决赛筹备工作有序进行

- 107 第二届高校NOC活动新动态

☆ NOC之星 ☆

- 108 放飞希望, 迎接挑战
 ——参加高校NOC活动机器人大赛有感 ○ 周越

☆ NOC实验基地展示 ☆

- 110 NOC促学校信息化工作上新台阶

- 111 推进教育信息化 打造数字校园

- 112 2010年度全国中小学信息技术创新与实践活动星级裁判
 (评委) 任职资质考核结果公布