

中华人民共和国教育部主管

中国信息技术教育

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY EDUCATION

huonet® 华网

致力于教育行业的信息化服务

2013.01

总第165期

热烈祝贺《华网区域网络电子备课系统软件》荣获

江苏省优秀软件产品奖（金慧奖）

华网信息科技有限公司 全国统一服务热线：400-0516-885 网址：www.hwxxkj.com

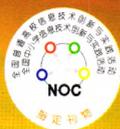


走进iPad教学

2013年中小学信息化趋势探微

筑实践之基, 走创新之路

——信息技术创新与实践活动“给力”淄博教育信息化



ISSN 1674-2117



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



2013年01月 第01期 总第165期 (2002年11月创刊)

编委会主任 王珠珠

编委会副主任 李维福

编委 毛长红 王国强 许璋 张德海 李杰
(以姓氏笔画为序) 李碧武 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 任晓姮

副主编 胡凤茹 张淑平

执行主编 王黎明

编辑部主任 樊绮

编辑部 秦妍 江伟硕 刘向永 魏宁

采编部 马江华 吴常宝

设计部 王振华 贺智敏 王佳

商务合作部 孙雷

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社

社址 北京市朝阳区东三环南路98号1幢710室

邮政编码 100021

联系电话 010-87663438-编辑部(投稿)

010-87663438-采编部(订阅)

传真 010-87663458-8003

电子邮箱 taugao1/2/3/4/5@chinaitedu.cn(投稿)

youyou@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

万方数据

CONTENTS

· 卷首 ·

1 有暖风在心中,何必畏惧过寒冬 ○ 秦妍

· 专题 ·

4 走进iPad教学 ○ 秦妍

5 新技术引领学习变革
——iPad教学研究的回顾与展望 ○ 唐晓勇

8 小小iPad承载教育大梦想
——平板电脑课堂教学应用的探索与实践 ○ 张国徽

11 技术课程的生命力存在于应用之中
——iPad技术课与学科课程相配合的行动报告 ○ 武健

17 基于iPad的电子教材特征与课堂应用实践 ○ 龚朝花

21 iPad应用于聋校课堂教学的探索与实践 ○ 刘彬等

24 流动于指间的学习 ○ 朱道全 肖剑波

· 专栏 ·

26 从搜索到聚合到策展 ○ 关中客

27 2013年中小学信息化趋势探微 ○ 金陵

28 没有电脑,信息技术课怎么上? ○ 魏宁

29 信息感 ○ 彭敦运

· 视点·圆桌 ·

30 向“城堡”进发
——谈信息技术学科的缺位 ○ 李岩等

· 巡礼 ·

36 筑实践之基,走创新之路
——信息技术创新与实践“给力”淄博教育信息化 ○ 王迎军

· 信息技术课 ·

★啊,我想到了——信息技术课程内容设计集锦★

39 人类计算机(续) ○ 陈凯

★蓝调解码★

40 在安静课堂中思考前行 ○ 田敏

42 让课堂形式美得有内涵 ○ 王爱胜

★优质课展台★

45 两节《理解动态HTML》同题异构课
《理解动态HTML》教学设计(一) ○ 夏燕萍

- 48 《理解动态HTML》教学设计(二) ○ 马扬
52 活动化教学法在初中信息技术教学中的应用 ○ 金敏
54 信息技术活动单导学中的活动单设计 ○ 俞亚娣
58 信息科技课堂教学中“情境创设”略谈 ○ 朱威
61 有米还得有巧妇
——《文件与文件夹管理》教学反思 ○ 吕广波

· 课程整合 ·

☆网络教研团队☆

- 63 与实践相随,与思考为伴,与智者同行 ○ 李敏等

☆开放课堂☆

- 67 我和李白有个约会 ○ 司涛
69 造纸桥
——跨行业教学活动的的设计体验 ○ 李双君
72 打造小学数字绘画思维型课堂
——Beautiful Seasons字母插画课堂教学漫谈 ○ 林建庚

- 74 电脑绘图与课程整合的创新案例分析
——兼评Beautiful Seasons字母插画课堂教学 ○ 郑娟 江丰光

- 76 信息技术与美术教学整合“五要” ○ 方辉 贾秀娟

· 技术与应用 ·

☆高手论技☆

- 78 追求视觉的极致 ○ 邱元阳

☆未来课堂☆

- 83 基于“未来课堂”的思维可视化研究 ○ 刘濯源

☆Photoshop设计☆

- 85 PS,做有创意的设计(八)
——通道之谜 ○ 孙航卫

☆程序教学的复兴☆

- 89 谈《儿童数字文化创作课程Scratch程序设计》的教学内容与模式
○ 毛爱萍

☆实用教学软件兵器谱☆

- 92 革命性的立体几何工具: Cabri 3D ○ 盘俊春
94 例谈利用PowerPoint中的VBA制作交互式物理课件
○ 陈夏玲 闫小军

- 97 运用交互式电子白板提高学生课堂参与度 ○ 刘玉平 唐棣

· 数字社区 ·

☆微言热议☆

- 100 改变教学从摆脱教材束缚做起 ○ 李永前等

☆求索记☆

- 104 谢作如:用诗写程序的人 ○ 魏宁
105 如何让学生爱上技术
——谈《互动媒体技术》课程的开发 ○ 谢作如
106 精彩的互动媒体世界
——《认识互动媒体技术》教学案例 ○ 谢作如

☆学前空间☆

- 109 应用信息技术,演绎精彩学前教育 ○ 江伟硕 荣光
114 娱乐型幼儿教育电视节目开发与应用研究 ○ 林秀瑜

· 域外采风 ·

☆异国散记☆

- 117 “未来学校”中孕育的希望(一):破冰启航
——日本总务省“未来学校推进事业”综述 ○ 李哲 张海

☆外文综述☆

- 120 为个性化学习重建教育系统 ○ 张渝江

· 经验交流 ·

- 124 信息技术课激发学生兴趣策略 ○ 王爽

- 126 浅谈化学教学媒体选择中的误区与策略 ○ 汪定用

- 128 高中信息技术课堂教学的“瘦、漏、透、皱” ○ 孙云超

- 130 创新驱动,让“农远”奇葩持续绽放 ○ 高方银 舒显奎

- 132 以实践性思维引导中职计算机教育改革 ○ 韩小乐

- 134 浅谈VLOOKUP函数在教务管理中的应用 ○ 刘春红

- 136 如何运用PPT辅助高中英语阅读教学
——以Boy missing,police puzzled一课为例 ○ 季仲平

- 138 以复习课为例谈历史图文教学的优势 ○ 张保全

- 140 让学生真正爱上信息技术课 ○ 王指胜

· NOC—ZONE ·

- 142 NOC快讯