

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8月·上半月 第15期 总第119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 王晓波 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

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(订约)

传真

010-87663458-8003

电子邮箱

tougao1/2/3/4/5@chinaitedu.cn(投稿)

yougou@nettime.net.cn(订约)

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 教育兴则民族兴

○ 郎冠明

· 专题 ·

4 探索·创新·超越

——第八届全国中小学信息技术创新与实践活动无锡决赛

○ 郎冠明

· 视点·圆桌 ·

15 跨越千年的改变

——教育领域中“书”的变化(一)

○ 朱明等

· 信息技术课 ·

☆ 啊,我想到了——信息技术课程内容设计集锦☆

19 眩晕飞针——跨越五千年的计算(续)

○ 陈凯 刘元婧

☆ 热点解码☆

20 在信息技术教学中培养学生自主学习能力

○ 王斯艺

21 七重动力“链条”,启动自主学习的引擎

○ 王爱胜

☆ 优质课展台☆

24 《接龙游戏》教学设计

○ 董慧珍

28 《声音的采集与加工》教学设计

○ 叶波

☆ 教研札记☆

30 信息技术教学的情境设计

○ 孙方华

32 浙江省信息技术教材循环使用情况的现状调研

○ 魏雄鹰 丁光明

34 多元激趣,创设有效课堂

——浅谈提高中职计算机课堂教学有效性

○ 林依萍

· 课程整合 ·

☆ 整合点专栏☆

36 东师理想语文教学平台简介

○ 赵磊等

38 《颐和园》教学设计

——东师理想语文教学平台应用案例

○ 简婕等

☆ 基础教育跨越式发展☆

40 Review——fruits and vegetables教学设计

○ 梁红伶

42 立足语言综合应用,体现创新表达

——网络环境下小学低年级英语复习课设计策略

○ 赵云建 丁杰

44 应用语音处理软件Praat辅助英语语音学习的实验研究

○ 李英洁

48 信息技术与小学语文整合的“四舍五入”

○ 刘杨

49 现代教育技术——阅读教学的“催化剂”

○ 沈秋芳

51 信息技术与课程整合的异化现象及对策

○ 殷亚林

53 基于网络讨论区的大学英语写作教学

○ 张新华 王东

55 浅谈小学数学教学中多媒体切入时机

○ 游泽清 卢铁军

——以空间图形教学为例

○ 杜宗渠

56 利用多媒体加强初中语文情感教育

○ 王俊明

57 应用Wiki技术构建新型课堂

○ 云伟潮 李阳

59 Wiki在初中科学教学中的应用初探

○ 柳璐

60 Wiki在初中心理健康教育中的应用

○ 杨红华

62 运用Wiki平台进行美术教学的体会

○ 黄素莲

· 技术与应用 ·

☆ 云计算辅助教学专栏 ☆

63 好看簿协作平台在教学中的应用

○ 赵群 钟琦

☆ 高手论技 ☆

65 网络团队教研的技术实践路线

○ 黄利锋等

☆ 白板专区 ☆

69 发挥资源优势 促进交互生成

——浅谈交互式电子白板的应用优势

○ 周珏明

☆ Moodle专栏 ☆

71 Moodle教学平台下混合式学习效果研究

○ 柳兵

☆ 校园技术攻略 ☆

73 数字化教育社区的应用新路

○ 吴静亚

74 Excel使成绩分析与汇总更智能

○ 卢建学 卢金祯

77 高中数学虚拟实验室的创建与使用

○ 林吉

79 教育技术生命周期研究

——基于教育技术外部性的视角

○ 贾丽虹

· 数字社区 ·

☆ e线教研 ☆

81 打造区域网络教研平台 推进教师专业发展

○ 谢莉

☆ Show——讲述你的故事 ☆

84 我的行走志

——一位小学语文教师的专业成长之路

○ 张惠平

☆ 读书 ☆

87 友人赠书 馨香满怀

——浅读《信息技术教师素养:结构与形成》 ○ 包士娟

☆ 博语心声 ☆

89 海溪西吃

○ 贺剑夫

91 谈谈有关多媒体教材建设方面的两个问题

94 农村中小学教育信息化建设策略分析

——以浙江省为例

○ 王会军

96 教师信息技术能力培训工作的剖析与反思

○ 段钦卿

99 计算机游戏对幼儿成长影响的调查分析

——以南京市四所幼儿园为例

○ 袁丽 张义兵

101 虚拟网校初探

○ 仇晓光 成梅

103 教学质量监测与评估信息化初探

○ 卓松生

· 域外采风 ·

107 欧洲“教育机构中的虚拟教室”项目及其启示

○ 胡丽萍 李亮

· 课题在线 ·

109 纵横信息数字化学习研究教学实验总课题组课题实验

研究发展计划书

○ 林小苹(执笔)

声 明

稿件凡经本刊使用,即视作作者同意授予本刊其作品的包括但不限于电子版信息网络传播权、无线增值业务权;并且本刊有权或授权因特网合作伙伴再使用。特此声明。