

中华人民共和国教育部主管

# 中国信息技术教育

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY EDUCATION

2013.02

总第166期



ISSN 1674-2117



02

9 771674 211139

## 第十届全国NOC活动 优秀获奖作品展评

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

2013年02月 第02期 总第166期 (2002年11月创刊)

# CONTENTS

## · 卷 首 ·

1 假说 ○ 江伟硕

## · 优秀教学设计 ·

### 网络教研团队

4 NOC活动网络教研团队赛项简介

5 《天游峰的扫路人》教学设计 ○ 苏培凤等

8 巧用网络资源,快乐学习语文  
——《天游峰的扫路人》教学设计 ○ 浮海牛等

12 因文“整合”,因势而动  
——评两篇《天游峰的扫路人》教学设计 ○ 蒋丽清

14 《用坐标纸画图解决相遇问题》教学设计 ○ 朱勇等

16 信息技术与数学在课堂上的美丽相遇  
——《用坐标纸画图解决相遇问题》教学设计 ○ 张利洁等

18 巧用信息技术 展现数学魅力  
——评《用坐标纸画图解决相遇问题》教学设计 ○ 李月霞 梁文洁

20 预习导航,实践生本有效课堂  
——Unit 5 Our Town教学设计 ○ 诸蕾等

23 Unit 5 Our Town教学设计 ○ 杨柳等

25 在“打磨”中凸显信息技术的力量  
——评两篇Unit 5 Our Town教学设计 ○ 缪永霞

27 北京版小学信息技术《确定站点主题》教学设计 ○ 王伟等

30 《确定站点主题》教学设计 ○ 杨慧成等

32 运用信息技术,提升思维能力  
——评两篇《确定站点主题》教学设计 ○ 陈维昭

34 情智交融,读出雪之精魂  
——《雪》教学设计 ○ 冯晔等

37 《雪》教学设计 ○ 赵敏丽等

**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 曾维祺  
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 戴建耘

**社长兼主编** 李维福  
**常务副社长** 任晓炬  
**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** 樊 绮

**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)  
010-87665357-采编部(订阅)  
**传真** 010-87663458-8003  
**电子邮箱** tougao1/2/3/4/5@chinaedu.cn(投稿)  
yagou@chinaedu.cn(订阅)  
**网址** http://www.chinaedu.cn  
**广告经营许可证** 京朝工商厂字第8037号  
**印刷** 北京慧美印刷有限公司 电话:010-8075667  
**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

- 41 运用信息技术创设学习大情境  
 ——《雪》教学设计点评 ○ 董劲
- 42 《19.1.2 平行四边形的判定》教学设计 ○ 朱向东等
- 45 《平行四边形的判定》教学设计 ○ 常祖宝等
- 47 技术促进学习,教育充满智慧  
 ——评两篇《平行四边形的判定》教学设计 ○ 蒯超英
- 49 Unit 7 How do you make a banana milk shake?教学设计  
 ○ 张晓剑等
- 51 “一对一”实现学生个性化、多样化学习  
 ——Unit 7 How do you make a banana milk shake?教学设计  
 ○ 崔春叶等
- 54 信息技术为学生提供新的学习模式  
 ——Unit 7 How do you make a banana milk shake?教学设计点评  
 ○ 郭丽佳
- 56 人教版第四册《在世界中求发展》教学设计 ○ 亓玉花等
- 58 走向世界的中国  
 ——《在世界中求发展》教学设计 ○ 朱玲等
- 60 信息技术与地理教学整合的有效尝试  
 ——《在世界中求发展》教学设计点评 ○ 范光清
- 62 《欧姆定律和安全用电》教学设计 ○ 李冬梅等
- 64 《欧姆定律和安全用电》教学设计 ○ 罗淑影等
- 67 着眼技术整合,共享团队智慧,促进教学创新  
 ——《欧姆定律和安全用电》教学设计点评 ○ 丁玉祥
- 71 《策划表达方式》教学设计 ○ 韩国堂等
- 74 《策划表达方式》教学设计 ○ 黄勇海等
- 77 在体验中感悟,在应用中提升  
 ——《策划表达方式》教学设计的点评 ○ 肖年志
- 80 《威尼斯的小艇》教学设计 ○ 吴佳
- 84 《只有一个地球》教学设计 ○ 马菁
- 87 操作 欣赏 创作  
 ——人教版小学数学五年级上册《铺一铺》教学设计 ○ 杜艳玲
- 89 《图形的旋转》教学设计 ○ 刘春艳
- 93 The Adventures of Tom Sawyer教学设计 ○ 陈家裕
- 96 《开花与结果》教学设计 ○ 王立苹
- 98 《力的合成》教学设计  
 ——探究共点力的合成规律 ○ 苏蕴玉
- 101 《心灵的慰藉》教学设计 ○ 杨雪姣

### · 优秀教学工具 ·

- 104 NOC活动数字化学习工具评优赛项简介
- 105 浅谈数字化学习工具开发在学习实践中的作用  
 ——《学科学习小助手》软件研发综述 ○ 李婷
- 109 《用坐标表示平移》课件制作综述 ○ 陈玉珍
- 111 《逐帧动画》课件设计制作解析 ○ 孙航卫
- 115 《形状补间动画——宝宝的诞生》课件制作综述 ○ 高晓明
- 119 《图形的变换》课件制作综述 ○ 曾玲宏
- 125 《万有引力与航天》课件制作综述 ○ 胡博
- 130 《京剧脸谱欣赏与制作》课件制作综述 ○ 周赫
- 134 《风筝艺术》课件制作综述 ○ 高丽莉

### · 经验交流 ·

- 139 使用多媒体技术突破化学实验难点研究 ○ 全晓令
- 140 《Flash动漫设计活动课程》实施的成果总结 ○ 陈杰 张骏

### ☆ 教学实践评优 ☆

- 79 NOC活动教学实践评优赛项简介