



NAN JING JIAO YAN

# 南京教研



南京市教学研究室主办  
江苏教育出版社

2011 第3期



## 编委会名单

编委会主任: 汪笑梅 杨昭  
副主任: 张雨仁 肖林元  
左坤 陆静  
陈平 朱建明  
编委: 徐志伟 李晓明  
张晓敏 杨剑春  
袁廷虎  
主编: 陆静  
副主编: 徐志伟 宋修玲

## 编辑部

地址: 南京市竺桥 41 号  
电话: (025) 84457417  
邮编: 210018  
邮箱: njusong@126.com

封面设计: 徐健  
封面题字: 齐昆

制版: 江苏凤凰制版有限公司  
印刷: 扬州市文丰印刷制品有限公司  
总定价: 36.00 元(共 4 本)

# 目 录

## 前 言

打开新视窗,用“系统”的眼光看世界——南京师范大学附属中学系统思考星光计划活动介绍

- 南京师范大学附属中学 孔 珺 1  
追星赶月,探索宇宙奥秘 南京市第一中学 臧 锋 6  
“无线”科技,无限魅力——神秘的业余无线电  
南京市第三高级中学 王 龙 10  
以科学教育校本课程的开发与实施为依托培养高中生科学素养  
南京田家炳高级中学 王友宁 张 斌 沈 涛 16  
依托 PowerTech 项目建设培养创新人才——雨花台中学星光计划活动的探索  
南京市雨花台中学 吴志强 21  
“星光”与你同在——记金陵中学机器人星光基地活动  
南京市金陵中学 姚 舜 26  
星动六足园 蝶舞凤凰台——凤游寺小学六足园校园生态实验室里的探究学习  
南京市凤游寺小学 陈 晨 31  
两岸比较:PowerTech 科创项目的本土建构  
南京市琅琊路小学 冯 毅 35  
实施星光计划项目 促进学生科学素质提高  
南京市江宁区铜山中心小学 郭荣幸 39  
让科技的星光闪耀在孩子心田  
南京市光华东街小学 沙娟娟 43  
以科技教育为特色 培养农村孩子的科学素养  
南京市六合区玉带中心小学 黎声华 47  
扎实有效实施 不断探索创新 南京市瑞金路小学 姚 虹 51  
彰显科技特色 丰富“善小”内涵 南京市建宁小学 陈 晖 57  
依托星光计划进行自主创业的探索与实践  
南京市莫愁中等专业学校 叶晓芳 61  
以创业为导向 以技能为本位——校企合作“五位一体”培育“三创”型人才  
南京市鼓楼中等专业学校 郑 雁 66  
现代职业淑女 魅力星光闪耀——南京幼儿师范高等专科学校星光计划项目实施纪实  
南京市幼儿高等师范学校 郑 榕 70  
发挥学校特色与优势 积极探索学生国际化创业之路  
南京市旅游营养中等专业学校 刁晓蓓 74