

<<青少年优秀作品创意集2010>>

图书基本信息

书名：<<青少年优秀作品创意集2010>>

13位ISBN编号：9787511102195

10位ISBN编号：7511102190

出版时间：2010-4

出版时间：中国环境科学

作者：刘金水 编

页数：286

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

“孩子是天生的科学家”——诺贝尔科学奖得主、英国化学家波特如是说。

也许我们会认为孩子很幼稚，甚至根本不懂事，为什么会同科学家相提并论，而且还是“天生的”科学家？

我想，孩子同科学家的共同之处在于科学家对未知事物充满了好奇心，想要探求一个究竟；孩子也是一样，对未知世界有一个惊讶的态度，总是好奇、好问、好动手、好尝试，这是每个孩子与生俱来的天性，可以说是科学家、发明家潜在的素质。

“科学，始于好奇和不可遏制的求知欲望。

”——这是美国科普作家阿西莫夫说过的话。

美国天文学家卡尔·萨根也曾说过：“每个人在他们幼年的时候都是科学家，因为每个孩子都和科学家一样，对自然界的奇观满怀好奇和敬畏。

”但是孩子同科学家也有不同之处。

科学家的研究工作有严格的观察、实验、分析、探讨，有明确的目的性和确定的结论；孩子的探究活动则往往是盲目的不规范的，重复着众所周知的试验。

因此，必须通过教育引导，使孩子们由“天生的”科学家成长为真正的科学家，这正是家长、教师的责任和值得用心之处。

<<青少年优秀作品创意集2010>>

内容概要

《青少年优秀创意作品集2010》分为七大类，分别是创意类、外观设计类、学习类、手机U盘类、电器类、日常生活类、学生创新体会。

书籍目录

创意类虚拟旅游游泳眼镜电子报纸新型电视不用制冷剂的空调眼观六路的鞋子盲人识钞器“小鸟”闹钟水上清扫机器人懒人闹钟变色衣服声控水龙头防扎轮胎“马桶”餐椅能修改字迹的激光蜘蛛网床可移动的羽毛球场电子智能书架美术字摄影灯计算笔音乐座椅音乐播放指挥棒双头联合收割机智能炒锅防睡觉课桌玲珑五子盒孕妇体重秤激光棋盘定时摇篮远距侦听器个性书包气味菜单教人跳舞的鞋子“蝇眼”摄像头多功能笔，能预防近视，帮助书写无误的笔电脑声音搜索器奇异学习桌光学摘棉机创意房间数字微控腰带外观设计类脚丫式动漫洗衣机胶囊洗手液手套型砂纸新型灯泡伞形台灯新型沙发儿童羽毛球拍“鸟巢”太阳能汽车香蕉U盘砖头式摄像头新型水壶晾袜器求饶“上班族”戒烟打火机兔形鼠标笔形遥控器活动模特戒指对讲机纸卷轴电视机树叶形的鼠标人头拖把梅花壁灯手提包雨伞眼镜式灯葡萄照片集安全报纸形提包新型笔筒蔬菜笔斜杠答题卡香烟形打火机美丽的创可贴勺子观光车“喷泉”蜡烛水果相框菠萝收音机瓜子发卡袋鼠台灯花盆形音箱北半球伞握手桥一滴水杯子冰淇淋蜡烛贝壳记事本西瓜形发套枪形扫帚西瓜台灯新款梳子新型音箱哨子也疯狂“可怜的小鸟”抽纸盒蜗牛茶壶箱子“拉”你去旅行贝壳怀表火眼金“镜苹果遥控器学习类方便的书夹多功能体育用哨MP3笔新型计算器直立型铅笔盒老师专用文件夹改良书架蜗牛胶水带灯的水杯可加长的订书机向日葵躺椅灯笼CD架发光的橡皮便携式多用书立温馨宿舍懒人多用书架作业夹笔袋筒一种更“牛”的订书机计算笔便利笔洗(涮笔筒)音乐绳枕头书包新式订书机新型修正仪器和书作伴会读书的台灯新型篮球架带昼夜的地球仪带闹钟的暖壶书架的新用途可折叠的学习桌便于晚上读书的小灯具“不倒翁”羽毛球带计时功能的接力棒天才闹钟活动班级指示牌充气便携镇纸条状笔筒荧光跳绳可以进行“筛选”的簸箕手机U盘类钱夹手机会飞的手机魔方手机青花瓷手机可移动硬盘手机唇语手机图片打印机腰带手机遮阳手机套手雷形手机袋鼠式手机套戴在头上的U盘项链形U盘猪形电灯验钞U盘装饰优盘鼠标&U盘防丢失的密码定位U盘喷头式U盘秘密卫士音乐U盘情侣U盘手指U盘钩形U盘黄瓜u盘笔袋两用U盘多功能u盘头花U盘鼠标U盘电器类立体形插座新型节水洗衣机冰镇饮料报时器带灯的MP3“节水”洗衣机多用户外手电筒多声门铃日常生活类捣蒜泥消声器方便实用的锅盖丛林探险棍独立的鞋底车篷倾斜的花瓶多用床垫整平棒(伸缩型)可视挖耳勺多功能衣架鸡蛋夹带灯的躺椅双头剪刀落叶处理车三合一洗发露剪刀尺“两露型”围巾拐弯老头乐存课本的天花板新型“母子椅带格口杯按扣表带蓝牙名片夹夜用钥匙包带挖耳勺的剪指甲刀打伞骑车两不误可以锻炼身体的捶背器台灯式手电筒带弹簧秤的钱包放大剪指甲刀锅盖立可伸缩灯罩拼图杯子纸袋杯多功能拖鞋小型室内篮球场组合叉式起重带创意台灯双头随穿鞋双面镜防滑肥皂套医用温度计啫喱梳子多功能衣架拉链口罩节水杯不怕淋湿的车座随身携带的洗澡机吸乐多长短齿梳子一分为二的杯子可搭毛巾的脸盆便携勺叉带MP3的眼罩转换式水龙头自行车与婴儿车擦玻璃器可以随身移动的输液瓶架防缠绕耳机方便插花的花瓶带弹簧秤的追肥器多功能菜刀指甲镜子发卡MP3鱼缸隔污器心形吸管药物闹钟骗人相机带吹风机的梳子刀柄式锅盖家庭肥皂盒毛巾的一家睁眼睡觉镜新型拖把多功能喷头钥匙锁新型收纳橱出币箱橡皮吸尘器磁性开瓶器不倒翁衣架情侣水杯吸盘防刺水杯方便脸盆学生创新体会我的创新心得我的创新体会创新体验我的创新之路我看创新我的发明感悟从“心”到“新”——我的创新体会创意感受后记专利授权

章节摘录

插图：

后记

刚刚开学就一直在忙碌，先是推荐山东省第三届少年儿童发明奖的作品，然后就是参加济南市青少年科技创新大赛，在四月份还有第三届青少年创意大赛山东赛区的选拔赛，所以我在上课的时候跟学生说，这个学期以比赛为主，有好的作品学校这边一定推荐！

回顾一下前几年参加创新比赛的情况那叫一个惨，根本没有作品，也没有学生参与，提起创新比赛连老师都头痛。

但自从开展了创新教育，真是芝麻开花——节节高，不仅作品有了，而且连连在青少年科技创新大赛、全国宋庆龄少年儿童发明奖评选、青少年创意大赛等活动中获奖，像全国宋庆龄少年儿童发明奖评选连续两届拿了6个全国奖，学校还获得了全国宋庆龄少年儿童科技创新基地的荣誉称号，青少年创意大赛参加了3届，获得了16个金奖（共25人参加），9个银奖，这在全国也是很少见的！

这些都充分说明了在中学阶段开展科技创新教育很有价值。

在获得这些成绩和荣誉的同时，我们还收获了一样最宝贵的东西——学生创新能力的大幅度提高，这比任何的专利和奖项都重要！

这也是我们开展创新教育的出发点。

像2007届的于洋同学，在大学里面凭借出色的创新能力获得了老师和同学们的一致认可，2008届的索元震同学，先后申请了两项校级创新基金和一项国家级创新基金，成为了年级的创新带头人，还有一大批同学在大学里加入发明、创新协会，成了创新的骨干，相信不久后，一大批同学会成为科研、发明等方面的精英，成为对社会有用的人才。

尽管这本创意作品集上的作品有的非常稚嫩，有的在专家眼里有些可笑，有的根本就是异想天开，但我们还是精心挑选，认真修改。

我们相信，现在的稚嫩就是将来的成熟，现在的可笑就是将来的可敬，现在的异想天开将来可能就是一个大的成果。

教育所交给学生的和学生所学到的绝对不是成熟的一成不变的东西，生活告诉每一个人，创新才是永恒的主题！

最初，我们是抱着试试看的态度在刘校长的带领下进行创新教育的实践，但5年过去了，我们在曲折和荣耀中一路走来，摸索出了在中学开展科技创新教育的模式，在学生创造力培养方面的方法，这些也获得了广大教育同仁的认可，就是苦一点，累一点也值！

编辑推荐

《青少年优秀创意作品集2010》是由中国环境科学出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>