

<<青少年优秀创意作品集>>

图书基本信息

书名：<<青少年优秀创意作品集>>

13位ISBN编号：9787802098480

10位ISBN编号：7802098483

出版时间：2009-1

出版时间：中国环境科学

作者：刘金水 编

页数：322

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>

<<青少年优秀创意作品集>>

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。

<<青少年优秀创意作品集>>

内容概要

“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。

<<青少年优秀创意作品集>>

书籍目录

创意类电子象棋“叶绿体”枕头手枪相机倾斜的花瓶蛇形概念汽车概念鼠标时尚手机大象吸尘清洗器会翻跟头的汽车可携带复制机笔形暖瓶能测距离的标枪未来的路创意暖瓶便携伸缩式笔记本电脑抗懒虫床缠在手腕上的手灯音符耳机戴在手指上的手机黑夜灯泡残枝断木电子词典文具盒文字喷泉创意棋盘手帕电脑海水淡化饮水机眼镜摄像机家中的“电影院”蛛网喷剂掌上吸尘器带验钞机的眼镜隐光灯飞行话筒知心镜子掌上地图器时间长度价格显示购物车“绿”帽子变换客厅思念抱枕盲人导航仪(胸针型)手提冰箱学习类在床上的看书架新型书包棒状手电筒新型橡皮手腕笔袋书立地球仪无影台灯读书手电架多功能地球仪安全书包联合文具多功能课桌枕头复读机文具盒钉书机多功能书签太阳高度角测量仪无穷长直尺带灯的橡皮联合桌椅可以“启钉”的钉书机摩天轮书架会发光的桌子方便墨水瓶时间笔多功能背包板凳书包组合笔1新型书立防遗忘文具盒电池式台灯“心型”钉书机多功能课桌聪明的钉书机新型背包组合笔2随意“回”书架分工钉书机多用U盘鳄鱼钉书机可控制电阻的滑动变阻器会叫的钢笔画线器便利写生画具多功能混合活页夹无影台灯带涂改液的中性笔提醒器带灯的u盘滚珠胶水组合整体桌椅日常生活类焊接式钳子冷热两用扇双用打火机多功能烟灰缸双面瓶盖华丽的灯表除水垢暖瓶家具底部除尘器防盗门密码钥匙两用锁双头打火机可单人双人用的互换雨伞匀速安全逃生软梯(家庭用)环保矿泉水瓶水族箱吸尘器钥匙型安全稳定插座插头懒虫叫醒器二代多用斧新型窗户剥蒜器测身高的墙纸新型插座插头充气式便携椅吹风手机新型捣蒜工具新型钥匙计时蚊香吹风晾衣架翻转椅手电可伸缩支架双层蚊帐保健拆卸梳温度杯儿童餐桌上班镜子嘴形喷嘴装在口袋里的水杯厨房组合卷椅带验钞机的计算器左手简易计算器小朋友专用输液瓶便捷理发机耳麦枕头低温蜡烛叶子夹拾器按摩洗脚盆墙壁式肥皂盒不倒翁水瓶定时水笼头专用球类打气筒新式烟灰缸能剪出花纹的指甲刀新型饭碗计时U盘漂浮的肥皂穿在脚上的扫帚和簸箕方便购物车改进键盘锁中锁刻度剪刀蜡烛灯逆时针转的时钟欠揍的闹钟可以当帘子的挂历扇中扇伸缩衣架新型手电筒嵌入式分级汽车报警系统双口泡菜瓶双头锁定时插座可测重的衣撑带标签的晾衣架老年人专用酒壶洗衣粉喷壶新型钟表防雨晾衣架折叠式双拐(带灯)新式“羊角锤双头脸盆伸缩式手电筒照明螺丝刀线轴组合桌椅健康矫正椅情侣脸盆情侣车锁便拔插头多功能柑橙剥皮器超新型门锁错踩油门应急装置便携提玻璃器多功能话筒带有小轮的梳子新式电灯开关时间鼠标多功能盒尺双头牙膏“耐心”插座不会撒的饭盒剪刀梳音乐计时牙刷镜架台娱乐类MP3、MP4便携夹好玩的钥匙扣“挠痒痒”闹钟安全式哑铃测力拉力器蝴蝶音响可测体重的椅子腰带MP3矫正投篮姿势的篮球带音乐的吹风机带桌球的餐桌扫把麦克风饭盒式MP4花瓶音箱超级跳绳健身洗衣机丢不了的遥控器手指力量练习器腰带收音机双向自行车健身自行车一种可调节重量的沙袋多功能滑板新型游戏控制器扫帚吉他会唱歌的扫帚可调重哑铃健身椅便携式象棋音乐理发刀新式二胡发卡MP3能下棋的病床另类水壶履带自行车新型鱼缸交通类防晕车汽车座椅防爆车胎新型破窗锤防盗装置三口之家自行车安全夜光减速路障照看婴儿“好帮手衣帽服饰类音乐枕头懒人夜行包新型口罩方向鞋夜路帽方便雨鞋新型衣撑救生游泳衣荧光雨衣带抹布的鞋防烫手热水袋验钞钱包超级防抢手提包带计算器的钱包踩不到的鞋带报时鞋大手连小手,爱心连起来领带式钱包明账钱包新型伞抗震救灾类帐篷专用洗脸盆可称重的水桶随身携带的报警器呼救型腰带减震房屋折叠“课桌一床防热多功能帐篷背人装置消毒马桶便捷碎石器充气睡袋可折叠式手提担架灾区专用担架床防疫专用消毒器喷嘴简易帐篷救人铁锹卷式担架有氧水壶生命探测与挖掘结合机器人爱心帐篷生命呼叫仪电子搜救犬伸缩气垫帐篷紧急救援水壶遥控蟑螂挖掘手套求生笔警犬鞋垫不伤人的铁锹救生领带银行取款瞳孔身份验证求救笔充气帐篷后记专利授权

<<青少年优秀创意作品集>>

章节摘录

插图：

<<青少年优秀创意作品集>>

后记

暑假和国庆节一天都没有休息，一直在编辑这本小集子。

这些创意是从两万份创意里面精心挑选出来的，凝聚了几百位同学的智慧，创意的图片是学生手绘的，创意的简介上基本保留了最初创意的文字，目的就是保留这些最初的信息，让读者感受到青少年的活力。

在这个小集子里面，你会看到中学生的稚嫩与智慧、创新与创造、执著和梦想，可能每个人看到后的感受都不一样，但如果你看了之后能有一点收获，那我们的工作就没有白干。

出这样一本集子，一直是我们的愿望。

章丘四中是一所普通高级中学，开展科技创新发明教育已经有三年了，凡参加了创新教育和创新实践的学生，创新意识都有很大的提高，普遍形成了创新思维和初步的创新能力，尤其值得一提的是，还普遍增强了成才之志和爱国之心。

在我国教育一时难以改变传统教育思想、模式、方法的情况下，如何开展创新教育，我校的探索提供了非常成功的模式。

把我们的经验和成果提供出来与大家共享，能为全国的创新教育发展、为创新型国家的建设作出些许的贡献，才是我们进行科技创新发明教育探索的最大意义。

我校的创新教育得到了众多领导、相关部门和有识之士的关爱、指导和支持，特别是山东省教育厅的推重，济南市、章丘市两级科协、科技部门的直接支持给了我们开展创新教育的巨大动力。

在此特别感谢北京的周又红老师，是她给我们提出了这个建议，又不辞辛苦地为我们联系出版社。

为了这个集子，很多人付出了辛苦的努力，从选创意、绘图、打字、扫描图片到一遍遍地修改，最终能出版发行，在此一并致谢！

<<青少年优秀创意作品集>>

编辑推荐

《青少年优秀创意作品集》由中国环境科学出版社出版。

<<青少年优秀创意作品集>>

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>