

本栏目由  科学普及出版社 协办 | 出版社邮购电话: 010 62103354



● 《宝葫芦丛书》，雪子、耿耿主编，科学普及出版社，2014年10月出版，定价：175.00元。

走进纯真浪漫的童话世界 打开广阔无垠的科学之门 ——评《宝葫芦丛书》

文_吕 鸣

科学，是智慧的结晶，有迷人的魅力；童话，是心灵的诗歌，有诱人的魅力。科学童话，因为有着科学的神奇和童话的魔力，因此特别诱人、迷人。它的创作规律，也与优秀的文艺童话是一致的。一篇好的科学童话内涵极其丰富，它不但包含一定分量的科学知识，也凝聚着作者对生活的体验和思索，富有文艺性、抒情性或哲理性。科学普及出版社2014年10月推出的《宝葫芦丛书》就是这样一套能够同时带给孩子们美妙的精神享受和丰富的科学知识的科学童话集。

科学童话可以借助童话这条文艺渠道，开阔孩子们的视野，培养他们细心观察事物的习惯，激发他们探求科学奥秘的兴趣，从而启迪智慧，提高独立思考和解决实际问题的能力。耿守忠和杨治梅的《谋杀塑料王》就是这样一部侦探题材的科学童话集，塑料王和金属王的强力PK到底谁最终获胜了？尼古丁、焚风、蝉、臭味硫醇、臭氧，他们都是罪犯吗？大苏打和小苏打真的都是碳国王的儿子吗？随着一桩桩案件的侦破，浮现出来的却是神奇的科学知识结论。

《小钢娃夜闯玻璃宫》的作者蔡字征了解到许多小朋友对玻璃感兴趣：玻璃是用什么东西做的？为什么有的玻璃透明，有的不透明？为什么有的玻璃会变色？玻璃花瓶真是人用嘴吹出来的吗？玻璃钢是用玻璃和钢做成的吗？等等。她想：玻璃品种繁多，各有特色，很适合用童话形式表现，于是她搜集了有关玻璃的资料，并亲自到玻璃厂去参观，向专家学习，才写出了这篇优秀科学童话。

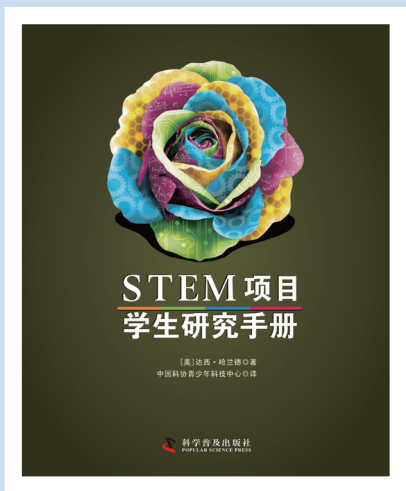
为使小朋友感到快乐，科学童话还要写得曲折、生动、

有趣。孙又忱的《无瑕王子》里有个“举世无双完美无瑕王子”，但他走遍全世界，既没有找到一个没有任何缺点的妻子，也没找到百分之百的纯金和毫无杂质的宝石。巧妙的艺术构思使科学与故事有机地融合在了一起，并蕴含着人生哲理。

世界是美好的，大自然也是美好的，植物是孩子们的好伙伴，在每一个爱做梦的孩子心里，植物们都有自己的欢乐、痛苦，健康、衰败，坚强、脆弱，聪明、蠢笨。《魔叶》的作者王扶，用生动细腻的文笔记叙了一个个令人感动、惋惜、悲伤、鼓舞的绿色植物的故事，把她体会到的植物的“感情色彩”描绘给小朋友，给他们带来了美好的、人性的艺术熏陶。

迟叔昌、迟方、迟迅祖孙三代的《乌龟和兔子的汽车比赛》特别注重生动的情节、幽默的语言、跨越古今的奇思妙想，神奇的机械手、狂妄的甲虫、建筑师喜鹊、运盐的驴子，他们或愚蠢，或机智，或博学多识；童孟侯的《甜酸苦咸街》中带有鲜明航海特色的暗礁弟弟、航标灯、船旗都被赋予了生动的个性特征；盛如梅的《森林王国失踪之谜》和陈秋影的《九色菊》则凭借巧妙的艺术构思和优美的文笔，入选了中小学语文课本。

喜欢阅读科学童话的孩子，都是热爱生活、探知欲强、富有想象力的，而人类的创造性活动，与求知、幻想等心理因素有着密切的联系。相信这套“宝葫芦丛书”定能带着一股清新的气息，走进每一位小朋友的心里，激发起他们的求知欲望、创造性活动和美好情感，使一颗颗善良真诚、勇于探索的心灵，在科学的世界里任意翱翔。■



● 《STEM项目学生研究手册》，[美]达西·哈兰德著，中国科协青少年科技中心译，科学普及出版社，2013年9月出版，定价：39.00元。

全国青少年科技创新大赛组委会推荐用书！本书是开展青少年科技创新项目研究的实用工具书。它能帮助教师在科学研究过程中的不同阶段对学生进行指导，并对相应的研究步骤提供了详尽的描述，甚至如果老师从没有科学实验设计经验，也能够在这本书的帮助下指导学生进行科学、技术、工程学和数学项目研究。书中“研究设计、背景研究、假设的撰写、研究方案的撰写”等章节可以有效地帮助学生构思和完成他们的研究项目。关于描述性统计和推论性统计的内容以及图形化的表示方式的章节，可以帮助学生准确地解释数据。书中的最后几章指导学生通过撰写研究论文、组织好口头表达和设计展板等方式有效地表达和展示他们的研究结果。书中还附有给学生使用的教学讲义、工作单、演讲报告评估表以及评估量表样例等实用的教学工具。■



● 《未成年人科普活动精选80例》，《中国科技教育》杂志2014年增刊，2014年12月出版，定价：48.00元。

本书从《中国科技教育》杂志历年出版的科普活动中精选了80个适用于小学高年级和初中低年级学生的动手实践活动，分为DIY（动手制作）和探究（研究性学习）两个类别。所有案例取材方便，步骤清晰，并配有科学原理解释，适合在家庭、学校以及科技馆、青少年科技中心、科普教育基地、中小学科普教育社会实践基地等校外场所中使用，也可作为青少年科技辅导员培训资料使用。■