

本栏目由  科学普及出版社 协办 | 出版社邮购电话: 010 62103354
中国科学技术出版社



● 《有趣的科学法庭》系列丛书, [韩]郑玩相著, 牛林杰、王宝霞等译, 科学普及出版社, 2012年7月出版

打造创新的科普

文_郭 璟 / 科学普及出版社

如何培养孩子对科学的兴趣, 是每个孩子的父母乃至整个教育界都在关注的话题。作为出版者, 将更有趣、更能激发孩子热情的科普图书带到小读者面前, 在潜移默化中培养孩子热爱科学、崇尚探索的精神, 进而提升他们的科学素质, 一直是我们科学普及出版社不断追求的目标。

《有趣的科学法庭》系列科普图书是科学普及出版社从韩国子音和母音株式会社引进的一套畅销科普图书, 在韩国销售超过 300 万册。作者郑玩相是物理学博士, 在物理学领域颇有成就, 他同时也是韩国知名度很高的科普作家, 著有十几种广受欢迎的科普读物, 为了让青少年朋友们学到“更容易、更有趣的科学知识”而辛勤写作着。

《有趣的科学法庭》系列科普图书开创性地将“科学”和“法庭”这两个风马牛不相及的词语联系起来, 通过令人捧腹的故事、诙谐幽默的案件、生动有趣的科学这三者的有机结合, 将生活中发生的有趣而棘手的纠纷, 带到了“科学法庭”——这个科学王国最具权威的“审判机构”中来裁决。孰是孰非, 依据不是普通的法律条文, 而是科学原理。根据学科范围的不同, 《有趣的科学法庭》又分成了“物理法庭”、“生物法庭”、“数学法庭”、“地球法庭”、“化学法庭”五大系列, 每个系列均包括 20 个分册。阅读时, 小读者在作者构建的“科学法庭”中, 不仅能读到有滋有味的故事, 更重要的是通过这些故事轻松地学到与生活密切相关的科学知识。让孩子们

体会到生活中处处充满了有趣的科学原理, 这些科学原理正在等着大家去发掘、去探索, 潜移默化地激发他们对科学的好奇心。

《有趣的科学法庭》系列科普图书在图书出版上可称为内容创新的科普, 根据这套丛书还衍生出了其他的创新科普形式, 如科普短剧。科普短剧是目前国内外新兴的一种独特、新颖的科普形式。它以多个科学原理为基础, 配以相应的剧情, 通过艺术表演的形式向孩子们传授科学知识, 弘扬科学精神, 是将科学知识、戏剧情节等以舞台表演剧的形式展现出来的, 使小观众感受和体验到科学知识, 激发他们对科学的兴趣。《有趣的科学法庭》系列科普图书就非常适合作为科普短剧的蓝本。2012 年 11 月, 在深圳举办的第 3 届中国亲子阅读论坛现场, 深圳前海小学 5 年级 2 班的同学们根据《有趣的科学法庭·地球法庭》中《流动的垃圾》这个案件表演了精彩的科普短剧, 在活动现场打起了“官司”。渔村的海滩突然涌来了大量的垃圾, 环境遭到了严重破坏。经渔村村民调查, 这些垃圾是来自离渔村很远的一个工厂。渔村村民向工厂索赔, 工厂却矢口否认, 觉得村民是在无理取闹。村民只好将工厂告上了“地球法庭”。来自控辩双方的两个“小律师”能言善辩, 你来我往。“原告律师”请出了研究地球洋流的科学家作为“证人”对“被告”进行了有力的辩驳。“证人”指出, 原来地球上的海水是会沿一定路线大规模流动的, 海水的流动把来自工厂的垃圾带到了渔村的海滩, 污染了渔村秀丽的环境。这样, 工厂就在证据确



- 《中国机械史》系列图书，中国机械工程学会组织编写，中国科学技术出版社，2011年11月出版

《中国机械史》是由中国机械工程界百余位知名专家用近10年时间精心编纂的全面、系统论述中国机械发展历程的大型著作。全套书分4卷7册，包括：《图志卷》（中文版、中英文对照版）、《通史卷》（上、下）、《技术卷》、《行业卷》（上、下）。《中国机械史》内容重点记载了中国机械工业发展的全过程，记录了不同时期机械工业体制的建立与改革、技术进步、产品发展、经济效益、时代背景等。全书图文并茂、编排新颖，具有国内大型专业史书的较高水平；叙事、说史、论物，力求言之有据、事有所实；着力于揭示中国机械工业的发展历史、主要成就、杰出人物和时代特点，展望中国机械工业及其产品、制造技术的未来趋势和方向。■



- 《实用全天星图》，曹军编绘，科学普及出版社，2013年1月出版，定价：26.00元

该书所包含的16幅图覆盖了整个星空，包括了人眼可见的所有恒星；图与图之间还有部分交叉，避免了星座被分割不全的缺陷。星图绘制清秀醒目，又有索引图方便查找。

该书是天文爱好者必备的观测星图，满足了不同层次的天文爱好者的实际需求。■

凿的“地球法庭”上败下阵来，向渔村赔偿了全部损失。同学们精湛的表演和将科学植入话剧的创新精神，得到了与会教育界专家、阅读推广专家、出版界嘉宾，以及现场小朋友和他们父母的热情赞扬。与会教育界专家表示，这种创新的科普形式非常生动，润物细无声地将科学知识呈现给了孩子，消除了他们对科学的畏惧感，激发了他们对科学的无限好奇。

近几年，科学普及出版社在少儿图书的创新上下了很大工夫，出版了如《有趣的科学法庭》系列、《闪电球探长》系列、《DK彩绘科普名著阅读》系列等将人文与科学相结合的创新科普图书，受到了广大小读者欢迎。科普短剧更是为科普传播形式的创新增添了色彩，为青少年带去了欢乐，带去了科学知识，我们作为出版者感到非常荣幸。■