

百年哈佛给学生读的科学书



[百年哈佛给学生读的科学书_下载链接1](#)

著者:安妮·马修 编

出版者:黑龙江科技

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787538860559

《百年哈佛给学生读的科学书》由数十位哈佛大学的专家、学者联合执笔撰写而成，浓

缩了哈佛大学300多年来科学普及教育的精华。先后被译成30多种文字，畅销70多个国家，受到广大读者尤其是青少年学生的喜爱。同时，《百年哈佛给学生读的科学书》得到了权威机构的认可，国际科学联合会、国际教育联合会等许多专业学术组织都不吝褒奖，推荐阅读。

全书分为科学探索、太空知识、地球家园、机械与原理、发明创造等十大部分，囊括了自然科学领域所有学科的基础知识、科研成果和前沿观点，并以一种全新的方式进行诠释：科学系统的分类，将庞杂的知识结构化；词条式的阐述方式，将复杂的原理简单化；形式多样的辅助栏目，将深奥的概念趣味化；600多幅包括原理解析图、实景照片、实验步骤示意图等在内的各类图片，将抽象的道理形象化……编者力求通过深入浅出的讲解和多种编排手段的有机结合，为青少年读者量身打造一部完美的科学知识读本。

作者介绍:

安妮·马修
欧洲著名教育家与科普作家，现为美国哈佛大学教授、哈佛大学教育研究所主任。她成就卓越、经验丰富，具有深厚的理论积淀和探索精神。她独立创作或与人合著的书有30多本，影响广泛。

目录:
科学探索固体、液体和气体微观世界化学元素与周期表化学原料及制品碳制化学品电和磁电磁辐射力与运动功和能热能光声音空气与水时间太空知识太空皎洁的月球巨大的火球行星的运行岩石构成的行星庞大的气体星球炽热的恒星星系宇宙大爆炸行星际旅行未来的恒星际飞船地球家园蓝色的行星——地球地球的转动地球气候带地球的形成大陆漂移高山火山地震陆地水资源海洋大气层与云层暴风雨天气天气预报植物王国植物分类植物的器官水分的传输植物的光合作用有花植物植物的授粉种子的萌芽植物的生命周期森林草原和沙漠野生动物动物分类哺乳动物(一)哺乳动物(二)哺乳动物(三)鸟类爬行动物两栖动物鱼类昆虫(一)昆虫(二)多足动物与蛛形纲软体、棘皮、腔肠动物环节动物动物习性陆生动物飞行动物与水生动物肉食动物植食动物消化与呼吸动物的感觉动物的交流冬眠与迁徙伪装和拟态领地与求爱繁殖濒危动物人体奥秘人体基本知识人体微观结构皮下组织人体的骨骼肌肉的力量呼吸心脏的搏动消化与吸收人体的排泄视觉与听力嗅觉、味觉和触觉神经系统生殖系统生长与发育机械与原理机械的力量工程建筑桥梁铁路运输公路运输水上运输空中运输计算机通讯工具“超级视觉”声音和影像大众传媒发明创造早期发明食物和农业能源电子媒体信息交流医药展望未来伟大的科学家伟大的古希腊人人体解剖师天文学家三位伟人人类的进化医学家数学家明亮的电火花原子专家时间与空间基因索引
• • • • • [\(收起\)](#)

[百年哈佛给学生读的科学书_下载链接1](#)

标签

评论

[百年哈佛给学生读的科学书_下载链接1](#)

书评

[百年哈佛给学生读的科学书_下载链接1](#)