

少年趣味天文学



[少年趣味天文学_下载链接1](#)

著者:赵世英

出版者:商务

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787100057462

《少年趣味天文学》内容简介：优秀的富有趣味的科普读物，有时候会影响青少年一生的生活道路。北京大学数学系马希文教授，他常说他自己是读科普读物成长起来的，多次提到他读初中时候看过的一本《数学万花镜》（波兰史泰因豪斯著、裘光明译），说这本书对他的启迪和帮助很大，尽管当时还没全部看懂。他说：“看数学书不能像看小说那么轻松方便。一看就懂，一学就会，一算就得答案，未必就好。反复看不明白，有个印象，留串问题，也是一种收获。”就是这本《数学万花镜》，使他喜欢上了数学，以至终身献给了我国的数学科研和数学教学事业。中国科学院院士张景中，他也说少年时代读过的几种优秀的饶有趣味的科普读物给他印象很深，如前苏联著名科普作家伊林写的《十万个为什么》，山东大学数学系王峻岑教授写的《数学列车》，老一辈知名科普作家刘薰宇写的《马先生谈算学》、《数学的园地》等。

作者介绍：

赵世英

1936年10月出生于天津。1956年至1996年，一直在北京天文馆工作。曾任北京天文馆副研究员、北京天文馆一室主任、中国天文学会组织委员会副主任、北京天文学会秘书长等职。40年来，创作编导人造星空节目十余个，主持并参加多种天文观测，编创天文展览十余个，发表科普文章及论文六十余万字，出版著作十余册。被北京市教育局和北京市科协聘为首都青少年校外科技导师，被中央人民广播电台科教部聘为科技宣传顾问，被南开大学天文协会聘为顾问，被共青团北京市委聘为北京市青少年志愿科普顾问。

目录: 主编的话 天文学悠久的沧桑史 人类文明源头的天文学 捍卫科学 真理的天文学
近代天文学的两次“飞跃” 天文观测的“三个里程碑” 天文学的盛世华章
天文观测的巨眼金睛 天文观测的众多渠道 天文观测的全波段时代
天体物理学的飞速发展 当代天文学为多学科的交会点 人类活动进入第四空间环境
确立完整的“天文家族” 中国现代天文学的崛起 在艰难的环境下创建
在日本侵略者破坏下成长 昂首阔步空前发展
创制颇具特色的大型光学望远镜斗转星移与时间服务 准确时刻是人类文明的号角
地球自转也是不均匀的 精确的原子时与闰秒 与日晷对时引起的争论
巧妙安排日月年星空巡礼 黄道与黄道十二星座 北斗七星和北极星
灿烂的星空与丰富的中华文化 巡视趣味天体太阳的奥秘 太阳的能量泉源
太阳的中微子事件 太阳振荡与日震学 太空观日 太阳风与行星际空间环境
耀斑爆发与日冕物质抛射 令人难忘的日全食担起开发月球的使命 宇航员在月球上考察
神秘的月面风光 探测月球极区 创建月球基地
“嫦娥”飞天千年梦圆行星和卫星的大千世界 五十年与几千年
火星大气层给人类的启迪 揭示火星表面酷似“人脸”的结构 火星上寻水
火星大冲是观测火星的良机 探测火星的征程 “伽利略”号大显神通
木卫一“变脸”之谜 木卫二上可能有生命 “卡西尼”号奔向土星 引人入胜的土卫六
令人迷惑的冥王星 发现小行星200年 探访爱神星
对中华历史名人永久的纪念 彗星的身世 彗星撞击太阳
“世纪彗星”——“海尔-波普”彗星 探测器追踪与撞击 彗星认识恒星世界的史诗
恒星的一生 爱丁顿建立的丰碑 从小绿人到中子星 脉冲双星的发现与引力波的验证
蟹状星云的来龙去脉 探索地外生命 一颗令人关注的恒星巨大的“星城”与浩瀚的宇宙
关于“星城”的大辩论 “大辩论”投下的种子 银河系的邻居 神奇的类星体
开拓现代宇宙学 史前的一次热大爆炸 捕捉大爆炸后的余晖附录：我的科普创作之路
· · · · · (收起)

[少年趣味天文学_下载链接1](#)

标签

评论

[少年趣味天文学_下载链接1](#)

书评

[少年趣味天文学_下载链接1](#)