第一图书网, tushu007.com

<<驾驭原子世界-中华现代学术名著丛书>>

图书基本信息

书名：<<驾驭原子世界-中华现代学术名著丛书>>

13位ISBN编号：9787544519458

10位ISBN编号：7544519457

出版时间：2012-1

出版时间：长春出版社

作者：于今昌

页数：195

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

内容概要

本丛书汇集了物理学最前沿的知识，通过五百多则妙趣横生的小故事和四百多幅生动有趣的插图，深入浅出点拨了力学、电学、光学、声学、原子物理学、天体物理学、环境物理学等学科门类的重点与精髓。
既为青少年读者细细梳理了现代物理学的发展脉络，重点诠释了从经典物理学到现代物理学的完美嬗变，同时也展现了物理学未来发展的光明前景，是青少年学习和了解最新科技知识的良师益友。
书中提出的一些悬而未决的疑难问题必将激发出青少年探索物理奥妙的激情与浓厚兴趣，从而树立攀登科学高峰的雄心壮志。

书籍目录

核辐射
圣乔治核惨案
拿破仑死于砷中毒
核动力卫星坠落投下的阴影
到处都有放射性
一个有放射性的人
吸烟对人体的危害超过核辐射
谨防地下务场所的放射性污染
电离辐射
宇宙线来自何方
放射性射线
放射性污染
太空放射性尘埃危及卫星
烧不掉的放射性物质
核意外的等级标准
幸子与放射病
钚的用途及其危害
核应用
驯服天火
机智的侦察员
“ 火眼金睛 ”
一鸣惊人
世界上最贵重的金属——锎
轰开原子世界的大炮
反质子与反物质
捕捉到胶子了
粒子加速器的应用前景
大侦探离子
钻地穿海显神通
用快中子治疗癌症
粒子加速器和质子刀在医学上的应用
核医学的新花——放射免疫分析
从核磁共振诊断肿瘤说起
为人类造福的核电池
伦琴和X射线
神探爱克斯
原子射线杀虫灭菌
应运而生的核辐照电子学
测定时间的尺度
准确的原子钟
原子能与农业现代化
神奇的北极光
奇异的原子态氢
同步辐射新光源
放射性同位素温差发电

方兴未艾的辐照食品
辐射育种结硕果
辐射加工的应用
根治害虫的“核武器”
核电站
核武器

第一图书网, tushu007.com
<<驾驭原子世界-中华现代学术名著丛书>>

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