

《从宇宙到夸克》

图书基本信息

书名：《从宇宙到夸克》

13位ISBN编号：9787302087489

10位ISBN编号：7302087482

出版时间：2004-8-1

出版社：清华大学出版社

作者：余虹,余虹,李雪春,李雪春,姜东光,姜东光

页数：224

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《从宇宙到夸克》

内容概要

本书内容包括宇宙之旅、太阳系、电与磁和微观世界探幽4章。第一章主要介绍大尺度或高速度条件下的物理学知识，包括宇宙学、天文测量、远离地球的太空的物理现象、恒星的生命历程以及相对论原理，第二章主要介绍太阳系范围内的种种物理现象和支撑这些现象的物理原理，如太阳黑子，太阳光谱，地球的年龄，大气层，臭氧层的作用，第三章介绍了电、磁、光的基本概念、物理原理和在现代科学技术中的应用，第四章介绍了微观粒子的特点及其遵循的量子力学规律。

本书是为管理类、人文艺术类和语言类专业的大学生专门编写的物理教材，数学要求不高，也适合高中生和中学教师以及其他对物理天文感兴趣的读者阅读。

《从宇宙到夸克》

书籍目录

前言第1章 宇宙之旅 浩瀚的宇宙 天文测量 宇宙之旅 恒星的兴衰 恒星的诞生 恒星的生命历程
黑洞 时空联姻 伽利略相对性原理 狭义相对论与洛仑兹变换 狭义相对论的时空观 质量——
能量关系 弯曲时空 广义相对论的基本原理 广义相对论的预言与检验 探讨宇宙的命运第2章 太
阳系 揭开太阳神秘的面纱 太阳——核反应堆 核反应浅释 太阳系的形成 太阳黑子 太阳的基本
成分和太阳光谱 太阳的未来 太阳系的臣居——行星 地球的档案 保护地球第3章 探索光与电的
秘密 电与磁 生活在电磁波的海洋中 五光十色的世界第4章 微观世界的探幽 做客烂子家族 震撼世界
的量子科学 量子物理引起的革命参考答案

《从宇宙到夸克》

编辑推荐

参加一次宇宙空间的旅行，那将是令人激动、兴奋的事。目前，对于普通人来说是奢望，但是，对于人类来说，这已经不是完全虚构的事了。当我们穿越太字时，眼前展现出宇宙的风景——浩瀚无边，空旷寂寥，漆黑的天幕上远远近近挂着明亮的星体，时不时有一两颗爆发出耀眼的光芒，宇宙让人感到如此之大，地球就像阳光中的一粒尘埃。回首观望刚刚离开的蔚蓝色的地球，不禁使我们感到无限留恋。

《从宇宙到夸克》

精彩短评

- 1、适合初学者!高中水平即可!水平很高的话,建议读天体物理!
- 2、还不错吧买了两本
- 3、很久以来没有关注科学了,印尼海啸有科学家说与天王星的运动有关.使我对物理发生兴趣,世界真的奥妙无穷.
- 4、虽然有很多东西以前也了解。不过还是非常喜欢这本书。系统的介绍。很有意思的书。值得一读！
- 5、2016.5.11 周末在家看完的。类似一本笔记，把天文和物理学的很多知识浓缩在一本里面，入门门槛很低，是非常好的一本科普书，适合常常拿出来翻翻。

《从宇宙到夸克》

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：www.tushu000.com