

《从托勒密的球状天体到暗能量》

图书基本信息

书名：《从托勒密的球状天体到暗能量》

13位ISBN编号：9787543942660

10位ISBN编号：7543942666

出版时间：2010-4

出版社：上海科技文献

作者：约翰·范顿

页数：59

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

《从托勒密的球状天体到暗能量》

内容概要

《从托勒密的球状天体到暗能量:发现宇宙》一书向读者们讲述了关于天文学的一些神奇的故事，这其中既包括古代人关于所有的行星都围绕地球运转的传说，又包括当代科学家提出的关于宇宙膨胀的理论。“连锁反应”系列丛书解释了科学领域历次重大进步的发展过程。丛书中每一分册讲述了科学上的每一次发现或每一项发明是怎样引发出一连串的技术突破，从而改变了我们的生活。

《从托勒密的球状天体到暗能量》

作者简介

约翰·范顿资深儿童科普读物作家，三次进入小学生科普读物奖的决选名单。

《从托勒密的球状天体到暗能量》

书籍目录

太空中的众多奥秘天体是如何运动的运动的地球开普勒提出的椭圆轨道理论伽利略发明的望远镜发现重力新行星和遥远的恒星巨大的宇宙相对的宇宙不断膨胀的宇宙证明创世大爆炸理论的证据黑洞和创世大爆炸理论黑暗的宇宙使物质聚在一起大事年表科学家小传

《从托勒密的球状天体到暗能量》

章节摘录

如果每一处可能利用水力发电的地方都得到利用，那么全球用电量的80%都会得到解决，然而这是不可能的。地球上剩余的适合建立水力发电站的地方多在发展中国家，这些国家交通不便利，没有电力分配网，因此修建水电站的成本会很高。一些地区经常会发生地震。还有一些地区政局不稳定，这些都不利于修建水电站。大型水电站的兴建也会对环境造成影响，比如水库的形成可能引发河谷的洪水泛滥，放置的屏障会阻挡鱼群的正常行进。工程人员正在考虑如何最大限度地利用已有的水电站。他们在水电站安装计算机控制系统，不断地改良涡轮机，利用转化过程中剩余的电产生氢，以用来制造燃料电池。水电站如果服务于小区域，不但容易兴建，还能减少环境污染。工程人员正在研发在水流落差不足的情况下，也能高效运转的水轮机。20世纪50-60年代，由于石油和煤炭价格便宜，许多小型水电厂被废弃，工程人员正在计划如何重新利用这些发电厂。

《从托勒密的球状天体到暗能量》

编辑推荐

宇宙是如何起源的？谁首先测算出恒星的距离？被称为暗物质的这种神秘的力量究竟是什么？

《从托勒密的球状天体到暗能量：发现宇宙》顾问迈克·戈德史密斯博士，曾于基尔大学攻读天文学，现任英国国家物理实验室声学中心负责人。他曾经撰写过多部关于天文学、太空探索和自然科学历史的儿童读物。

《从托勒密的球状天体到暗能量》

精彩短评

- 1、刚刚拿到书，还没有看，书没有什么褶皱，外观不错，快递也很给力，但是好薄的一本书，和想象中的不一样
- 2、书质量好，处理发货快，谢谢！
- 3、又开始了==

《从托勒密的球状天体到暗能量》

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