第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

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？

本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。

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。

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

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。

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。

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