

<<宇宙运行四法则>>

图书基本信息

书名：<<宇宙运行四法则>>

13位ISBN编号：9787561161890

10位ISBN编号：7561161891

出版时间：2012-7

出版时间：大连理工大学出版社

作者：彼得·阿特金斯

页数：108

字数：90000

译者：马学虎

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>

<<宇宙运行四法则>>

内容概要

《宇宙运行四法则》由阿特金斯编著，本书讲述热力学四定律，从热力学第零定律到第三定律。

从零开始，有点不方便，但事出有因。

前面两个定律(第零定律，第一定律)引入了两个非常熟悉但是颇高深莫测的性质——温度和能量。

第三个定律(第二定律)引入了一个许多人感到头痛的性质——熵，希望通过本书你会觉得她比看起来更熟悉的温度和能量更容易理解。

第二定律是空前伟大的科学定律之一，她阐明了万物发生的根本，从热物体的冷却，到思想的公式化表达。

第四个定律(第三定律)技术味道更浓一些，不过她使热力学学科结构更加丰满，同时既能够实现其应用，又指明了其应用壁垒。

尽管第三定律给我们建立了一道达到温度绝对0度——绝对寒冷——的屏障，我们还是会看到一个绝对0度以下的奇异的而且是可达到的镜像世界。

<<宇宙运行四法则>>

作者简介

作者:(英)Peter Atkins

<<宇宙运行四法则>>

书籍目录

- 1 第零定律：温度的概念
- 2 第一定律：能量守恒
- 3 第二定律：熵增原理
- 4 自由能：功的可用性
- 5 第三定律：绝对0度的不可达到性
- 结语
- 进一步阅读
- 常用中英文对照

<<宇宙运行四法则>>

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>