第一图书网, tushu007.com

<<相对论并不神秘>>

图书基本信息

书名：<<相对论并不神秘>>

13位ISBN编号：9787302281382

10位ISBN编号：7302281386

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：刘佑昌

页数：115

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

《相对论并不神秘》通俗地阐述了狭义相对论的基本观点、历史背景和一系列重要结论，并简要介绍了广义相对论的一些常识。

《相对论并不神秘》适于各个专业的大学生及高中生作为课外读物；也可以作为科普小册子浏览.

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1　并非不速之客
　1.1　世俗的时空观
　1.2　牛顿的矛盾
　1.3　神秘的以太
　1.4　狭义相对论的诞生
2　时间—空间迷宫
　2.1　动钟缓慢及动尺收缩
　2.2　时间与空间的结合
　2.3　速度的变换
　2.4　既同时又不同时
　2.5　航行到未来
　2.6　前因后果
　2.7　表观的超光速运动
3　新的物理大厦
　3.1　质量是相对的
　3.2　正＝mc2
　3.3　能量与动量的结合
　3.4　f≠ma
　3.5　颜色的变化
　3.6　电量的分布
　3.7　磁场与电场的统一
4　更上一层楼
　4.1　不是多余的话
　4.2　“惯性力”之谜
　4.3　弯曲的时空
参考书目

第一图书网, tushu007.com

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