

<<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>

<<相对论并不神秘>>

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

<<相对论并不神秘>>

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 $E = mc^2$
 - 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

<<相对论并不神秘>>

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>