

<<相对绝对论>>

图书基本信息

书名：<<相对绝对论>>

13位ISBN编号：9787502238803

10位ISBN编号：7502238808

出版时间：2007-3

出版时间：原子能出版社

作者：刘振永

页数：72

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>

<<相对绝对论>>

内容概要

《相对绝对论》所构建的是一种全新的时空理论体系，该理论体系建直在绝对静止空间存在的背景之下，以迈克尔逊 - 莫宙实验及重新定义的光速不变原理为基础，通过严密的数学推导求得了代表时空变换关系的绝对静止坐标系与普通惯性坐标系，以及两普通惯性坐标系之间的坐标变换方程。经研究与分析，所得出的一系列重要结果是：作者在书中根据坐标变换方程，不仅导出了两事件间的相对速度公式，同时还利用相对速度公式系统地讨论了不同参照系下的速度相加定理，以及调整后的伽利略速度相加定理与《相对绝对论》速度相加定理之间的相互关系；此外，为了验证新时空理论体系的正确性，作者在书中还利用新时空理论的推导结果分析讨论了著名的斐索流水实验并取得圆满成功；最后，为解开人们内心长久的谜团，在《相对绝对论》结尾处作者根据新时空理论的结果进行计算而给出了一种有效探测绝对静止空间的实验方案，用以证明绝对静止空间真实地存在着。

<<相对绝对论>>

作者简介

刘振永，男，汉族，1972年3月29日生于河南开封，1995年毕业于西安公路交通大学建筑工程系，获工学学士学位。
现定居北京，从事自然科学基础理论研究工作。

<<相对绝对论>>

书籍目录

第1章 时空观的发展历程及目前人类在时空观方面的困惑第2章 “狭义相对论”若干问题的讨论第3章 坐标系第4章 绝对静止坐标系第5章 伽利略坐标系第6章 光速不变概念的内涵第7章 物理学的时间观及同时性的绝对性第8章 绝对静止坐标系与普通惯性坐标系之间的坐标变换第9章 两普通惯性坐标系之间的坐标变换第10章 坐标变换式及相对速度公式的物理学意义第11章 速度相加定理第12章 斐索流水实验的讨论第13章 《相对绝对论》理论综述及绝对静止空间的探测实验参考文献

<<相对绝对论>>

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>