

<<物理学词典>>

图书基本信息

书名：<<物理学词典>>

13位ISBN编号：9787030095640

10位ISBN编号：7030095642

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：徐龙道

页数：1108

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>

<<物理学词典>>

内容概要

收集物理学各个学科的常用，基础和必要的名词术语并提供简短扼要的定义或概念解释，书后附有物理学常用资料附录。

目的是为广大物理教学，科研及大学提供一便利参考工具。

<<物理学词典>>

书籍目录

物理学总论力学一、静力学二、运动学三、动力学四、分析力学五、连续介质力学六、相关杰出科学家的简要介绍热学一、热力学基本规律二、分子动理学理论三、液体与表面声学一、振动与波二、物理声学三、非线性声学四、量子声学五、电声学六、超声学七、光声学八、水声学九、建筑声学十、环境声学十一、生理声学十二、语言声学电磁学一、静电场二、稳恒磁场三、电磁感应四、电路五、电磁学的单位制光学一、几何光学二、光度学三、色度学四、干涉五、衍射六、偏振七、散射和吸收八、傅里叶光学九、全息十、非线性光学十一、激光十二、统计光学原子与分子物理学一、原子物理学总论二、原子结构三、原子理论四、原子光谱五、分子物理学总论六、分子结构七、分子光谱八、射频和微波波谱学九、分子碰撞十、原子和分子的电离电动力学一、基本概念和基本规律二、稳恒电磁场三、电磁波四、电磁流体力学五、辐射六、带电粒子和电磁场七、关于电动力学的狭义相对论无线电物理学一、电子电路二、电磁场理论三、微波理论与技术四、无线电物理学热力学一、系统的描述与规律二、均匀系统三、相平衡与相变四、化学热力学统计物理学一、几个基本概念二、近独立粒子系统经典统计理论三、系综理论四、量子统计理论五、涨落、相关函数和涨落耗散定理六、非平衡统计物理七、相变和临界现象八、量子统计系综和统计算符九、量子流体的统计理论量子力学一、量子力学的实验基础二、量子力学的基本概念三、量子力学的数学表达四、单粒子问题五、量子力学的近似方法六、自旋与角动量七、多粒子系的量子力学八、量子力学的新词汇量子场论原子核物理学一、原子核的基本性质二、原子核结构三、原子核衰变四、原子核反应五、原子核裂变和聚变六、中子物理粒子物理学一、粒子的特性和分类二、强子结构三、探测仪器和加速器固体物理学一、概论二、晶格结构三、固体能带结构四、晶格振动和声子五、电介质与铁电体六、磁学性质七、导电性质低温物理学一、低温物理学概要二、超流动性三、超导电性四、低温工程和低温技术半导体物理学一、半导体物理学二、半导体材料三、半导体器件四、半导体技术磁学一、基本磁性二、磁效应三、磁学量与磁化过程四、动态磁性与磁损耗五、磁性材料液晶等离子体物理学相对论一、狭义相对论二、广义相对论天体物理学生物物理学一、理论生物物理学二、分子生物物理学三、细胞与膜生物物理学四、感官与神经生物物理学五、放射生物物理学六、光生物物理学七、生物组织的物理特性八、生物控制论九、生物物理技术医学物理学一、电子医学二、激光医学三、核医学四、微波医学五、运动医学和热医学六、超声医学七、磁医学非线性物理学一、状态空间二、突变三、分岔与混沌四、分形五、逆散射变换计算物理学一、代数方程的解二、代数方程组的解三、矩阵运算四、常微分方程(组)的解五、偏微分方程及其解六、算符方程的近似解七、计算凝聚态物理八、量子多体问题附录附录一 诺贝尔物理奖简表附录二 物理量单位与量纲附录三 基本物理常数附录四 能量转换因子附录五 高斯单位制和SI单位制的电磁单位和公式换算附录六 原子在基态时的电子组态英文词目索引中文词目索引

<<物理学词典>>

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>