

<<物理世界漫游>>

图书基本信息

书名：<<物理世界漫游>>

13位ISBN编号：9787500057383

10位ISBN编号：7500057385

出版时间：1996-08

出版时间：中国大百科全书出版社

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>

<<物理世界漫游>>

内容概要

物理世界漫游，ISBN：9787500057383，作者：周茵 编辑

<<物理世界漫游>>

书籍目录

目录
物理学
物理量
力学
力学史
矢量
坐标
速率
速度
加速度
运动和静止
相对运动
运动的路线
直线运动
匀速直线运动
匀变速直线运动
曲线运动
圆周运动
椭圆运动
双曲线运动
旋转运动
质量
质量和重量
重力
自由落体运动
自由落体加速度
抛物线运动
力的种类
二力的平衡
三力的平衡
平行力的合力
重心
牛顿第一定律
牛顿第二定律
牛顿第三定律
圆周运动中的力
万有引力
逃逸速度
超重和失重
离心力
离心运动
人造卫星所受的力
刚体和平移运动
运动的组合
陀螺的运动

<<物理世界漫游>>

动能
势能
机械能
机械能守恒定律
机械振动
单摆
复摆
碰撞
弹性碰撞
动量守恒定律
冲量和动量
非弹性碰撞
摩擦力
压力和压强
帕斯卡定律
液压机
水的压强
高压现象
大气压
阿基米德原理
浮力的利用
表面张力
润湿和不润湿
毛细现象
流体
湍流和层流
伯努利定理
涡旋
流线型
流体的粘滞性
固体
晶体和非晶体
空间点阵
弹性
胡克定律
弹性限度和塑性
声学史
机械波
振幅和能量
横波和纵波
惠更斯原理
各式各样的声音
声音的三要素
声速
超声波
次声波
热质说

<<物理世界漫游>>

热力学的诞生
热力学定律
分子运动论
燃烧热
熔解热和汽化热
电流产生的热
压缩气体产生的热
摩擦热
热的本质
物体的内能
温度和温标
温度计
热的量度
热容
比热容
热膨胀
水的反常膨胀
气体
气体状态的描述
气体的等温变化
气体的等容变化
理想气体
范德瓦耳斯方程
热传递
传导
对流
辐射
热的交换和保温
物态变化
熔解和凝固
汽化
气体的液化
升华和凝华
热机
永动机
电与磁的科学史
静电
电荷之间的作用力
电场
电势
尖端放电和避雷针
电容器
电流
电势差
电流强度
稳恒电流
电阻

<<物理世界漫游>>

欧姆定律
电路
电路图
串联和并联
焦耳定律
温差电动势
磁铁
电流的磁效应
磁场对电流的作用力
直流电动机
电磁感应
发电机
互感
自感
交流电
变压器
气体放电
光学史
光学现象
光学仪器
光的直线传播
光的反射
单向反射和漫反射
反射镜
光的折射
折射率
透镜
会聚透镜成像
全反射
光学纤维
光的干涉
薄膜干涉
全息照相
光的衍射
衍射光栅
棱镜的色散
物体的颜色
连续光谱
光源的温度与波长
发射光谱
吸收光谱
光谱分析
电磁波谱
红外线
紫外线
X射线
荧光和磷光

<<物理世界漫游>>

激光
光度学
黑体辐射
普朗克的量子论
光电效应
光的波粒二象性
电子显微镜
物质波
对应原理
不确定关系
量子力学
以太
迈克耳孙 莫雷实验
狭义相对论
广义相对论

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>