

<<物理学难题集萃>>

图书基本信息

书名：<<物理学难题集萃>>

13位ISBN编号：9787040069990

10位ISBN编号：7040069997

出版时间：1999-1

出版时间：高等教育出版社

作者：陈秉乾

页数：1316

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>

<<物理学难题集萃>>

内容概要

本书是编者在《物理学难题集萃》（1993年第1版）的基础上重新编纂而成的。本书在内容结构上删去了原书的全部基本题，新增和扩充了大量的难题；在题目的难度和广度上有所拓展，加进了从某些科研项目简化出来的题目；在解题分析上，编者不仅用准确、精炼的物理语言揭示了难题的难点所在，对关键步骤作了细致的分析，而且提供了不少独辟蹊径的解题方法，若非编者长期从事物理教学及研究工作，并全身心投入国际物理奥林匹克竞赛及国内各种物理竞赛工作，是难以编成本书的。

本书是一部约二百万字的，具有资料保存价值的巨著。

本书可供各类高等学校物理专业师生使用；对国内外研究生考试有选用参考价值；也可作中学各级物理竞赛的培训资料，以及中学物理教师的参考用书。

<<物理学难题集萃>>

书籍目录

前言第一部分 力学(170题)第一章 运动学(15题)第二章 牛顿运动定律(20题)第三章 功,能和动量(39题)第四章 角动量,有心运动(14题)第五章 静力平衡(12题)第六章 刚体动力学(27题)第七章 振动与波动(43题)第二部分 热学(88题)第一章 平衡态,理想气体状态方程(16题)第二章 热力学第一、第二定律(25题)第三章 气体动理论(理想气体动理论,麦克斯韦分布,玻尔兹曼分布,平均自由程,输运过程,布朗运动)(30题)第四章 范德瓦耳斯气体,液体,固体,相交(17题)第三部分 电磁学(151题)第一章 静电场,导体与介质(46题)第二章 磁场,磁介质(27题)第三章 电磁感应(23题)第四章 电流,直流电路(35题)第五章 交流电路,暂态过程及其他(20题)第四部分 光学(137题)第一章 几何光学(42题)第二章 光的干涉(27题)第三章 光的衍射(22题)第四章 光的偏振(35题)第五章 光的色散,散射和吸收(11题)第五部分 近代物理(39题)第一章 量子物理(20题)第二章 狭义相对论(19题)第六部分 试题(83题)力学试题(一)(6题)力学试题(二)(6题)热学试题(一)(5题)热学试题(二)(5题)电磁学试题(一)(5题)电磁学试题(二)(5题)电磁学试题(三)(电路)(5题)电磁学试题(四)(电路)(5题)光学试题(6题)近代物理试题(5题)综合试题(一)(6题)综合试题(二)(6题)综合试题(三)(6题)综合试题(四)(6题)综合试题(五)(模拟研究生入学普物试题)(6题)

<<物理学难题集萃>>

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>