

<<物理专业英语>>

图书基本信息

书名：<<物理专业英语>>

13位ISBN编号：9787560320632

10位ISBN编号：7560320635

出版时间：2005-2

出版时间：哈工大出版社

作者：李淑侠等

页数：289

字数：240000

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>

<<物理专业英语>>

内容概要

本书为高等院校物理及相关专业英语基础教材，也适用于从事物理方面理论研究的读者参考。本书共设12个单元，主要内容涉及：力学、热学、光学、电磁学、近代物理等物理学中的五大部分等具有代表性的内容以及一些经典的科普阅读材料。另外，本书的词汇表中列出了基本专业术语的英文解释，便于读者了解和查阅。

书籍目录

PART1 THE PHYSICAL FUNDAMENTALS OF MECHANICS 1 Kinematics 1.1 MECHANICAL MOTION 1.2 VECTIORS 1.3 VELOCITY AND SPEED 1.4 ACCELERATION 2 Laws of Conservation 2.1 QUANTITIES OBEYING THE LAWS OF CONSERVATION 2.2 KINETIC ENERGY 2.3 WORK 2.4 CONSERVATIVE FORCES 2.5 POTENTIAL ENERGY IN AN EXTERNAL FORCE FIELD 3 Mechanics of a Rigid Body 3.1 MOTION OF A BODY 3.2 MOTION OF THE CENTER OF MASS OF A BODY 3.3 ROTATION OF A BODY ABOUT A FIXED AXISPART2 MOLECULAR PHYSICS 4 General Information 4.1 STATISTICAL PHYSICS AND THERMODYNAMICS 4.2 MASS AND SIZE MOLECULES 4.3 STATE OF A SYSTEM PROCESS 5 Statistical PhysicsPART3 OPTICS 6 Interference of Light 7 Diffraction of LightPART4 ELECTRICITY AND MAGNETISM 8 Electric Field in a Vacuum 9 Magnetic Field in a Vacuum 10 Maxwell's EquationsPART5 MODERN PHYSICS 11 Relativity 12 The Nucleus and Radioactivity

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>