

<<概念物理>>

图书基本信息

书名：<<概念物理>>

13位ISBN编号：9787302165699

10位ISBN编号：7302165696

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：Hewitt,P.G.

页数：788

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>

## <<概念物理>>

### 内容概要

一本引人入胜的物理教材。

从人们体重的测定到地热的开发，从背越式跳高到潮汐的形成，从人造卫星到大风揭走房顶，从放射性到原子弹、氢弹……内容五花八门，应有尽有，和日常生活、实用技术、自然风光紧密相联，阅读起来兴趣盎然。

内容涵盖一般物理学的全部基本内容，文中还恰当地嵌入现代物理的最新进展，阅读之后让人眼界大为开阔。

学习本书不需要微积分，全文除几个非常基本的公式外，几乎没有数学公式，但物理概念阐述得通俗易懂，是一本“高级科普式的十万个为什么”。

<<概念物理>>

作者简介

作者：(英国)Hewitt,P.G.

## &lt;&lt;概念物理&gt;&gt;

## 书籍目录

Contents in Detail  
 Conceptual Physics Photo Album  
 To the Student  
 To the Instructor  
 Acknowledgments  
 About Science  
 PART ONE Mechanics 2 Newton's First Law of Motion-Inertia 3 Linear Motion 4 Newton's Second Law of Motion 5 Newton's Third Law of Motion 6 Momentum 7 Energy 8 Rotational Motion 9 Gravity 10 Projectile and Satellite Motion  
 PART TWO Properties of Matter 11 The Atomic Nature of Matter 12 Solids 13 Liquids 14 Gases and Plasmas  
 PART THREE Heat 15 Temperature, Heat, and Expansion 16 Heat Transfer 17 Change of Phase 18 Thermodynamics  
 PART FOUR Sound 19 Vibrations and Waves 20 Sound 21 Musical Sounds  
 PART FIVE Electricity and Magnetism 22 Electrostatics 23 Electric Current 24 Magnetism 25 Electromagnetic Induction  
 PART SIX Light 26 Properties of Light 27 Color 28 Reflection and Refraction 29 Light Waves 30 Light Emission 31 Light Quanta  
 PART SEVEN Atomic and Nuclear Physics 32 The Atom and the Quantum 33 The Atomic Nucleus and Radioactivity 34 Nuclear Fission and Fusion  
 PART EIGHT Relativity 35 Special Theory of Relativity 36 General Theory of Relativity  
 Epilogue  
 Appendix A Systems of Measurement  
 Appendix B More About Motion  
 Appendix C Graphing  
 Appendix D More About Vectors  
 Appendix E Exponential Growth and Doubling Time  
 Glossary  
 Photo Credits  
 Index

<<概念物理>>

编辑推荐

《概念物理(第10版)》由清华大学出版社出版。

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>