

<<西尔斯物理学（上下）>>

图书基本信息

书名：<<西尔斯物理学（上下）>>

13位ISBN编号：9787111107316

10位ISBN编号：7111107314

出版时间：2003-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Roger A.Freedman,Hugh D.Young

页数：1274

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>

## <<西尔斯物理学（上下）>>

### 内容概要

《时代教育·国外高校优秀教材精选：西尔斯物理学（英文版原书第10版）（上下）》是一本在美国被普遍认可而广泛采用的大学物理教科书。

内容包括力学、热学、振动与波、电磁学、光学、狭义相对论等。

本书的特色是注重概念，原理的讲解，非常注意教给学生解答物理习题的方法；除配有大量，合适的例题外，还适时地总结列出利用原理解答习题的思路和步骤，并在学业生易发生误解和错误的地方及时地加注：《时代教育·国外高校优秀教材精选：西尔斯物理学（英文版原书第10版）（上下）》还引用了大量生动的生活实例，从实际出发，激发学生的学习兴趣，开阔学生的眼界。

本书适用于一般工科院校，特别是双语教学。

<<西尔斯物理学 (上下)>>

书籍目录

MECHANICS  
CHAPTER 1 Units, Physical Quantities, and Vectors  
CHAPTER 2 Motion Along a Straight Line  
CHAPTER 3 Motion in two or Three Dimensions  
CHAPTER 4 Newton's Laws of Motion  
CHAPTER 5 Applications of Newton's Laws  
CHAPTER 6 Work and Kinetic Energy  
CHAPTER 7 Potential Energy and Energy Conservation  
CHAPTER 8 Momentum, Impulse, and Collisions  
CHAPTER 9 Rotation of Rigid Bodies  
CHAPTER 10 Dynamics of Rotational Motion  
CHAPTER 11 Equilibrium and Elasticity  
CHAPTER 12 Gravitation  
CHAPTER 13 Periodic Motion  
CHAPTER 14 Fluid Mechanics  
THERMODYNAMICS  
CHAPTER 15 Temperature and Heat  
CHAPTER 16 Thermal Properties of matter  
CHAPTER 17 The First Law of Thermodynamics  
CHAPTER 18 The Second Law of Thermodynamics  
WAVES/ACOUSTICS  
CHAPTER 19 Mechanical Waves  
CHAPTER 20 Wave Interference and Normal Modes  
CHAPTER 21 Sound and Hearing  
ELECTROMAGNETISM  
CHAPTER 22 Electric Charge and Electric Field  
CHAPTER 23 Gauss's Law  
CHAPTER 24 Electric Potential  
CHAPTER 25 Capacitance and Dielectrics  
CHAPTER 26 Current, Resistance, and Electromotive Force  
CHAPTER 27 Direct-Current Circuits  
CHAPTER 28 Magnetic Field and Magnetic Forces  
CHAPTER 29 Sources of Magnetic Field  
CHAPTER 30 Electromagnetic Induction.....  
OPTICS  
MODERN PHYSICS  
Appendices

<<西尔斯物理学（上下）>>

编辑推荐

其它版本请见：《西尔斯当代大学物理（英文版&middot;原书12版）（套装2册）》

<<西尔斯物理学（上下）>>

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>