

图书基本信息

书名：<<西尔斯当代大学物理词汇与习题选解>>

13位ISBN编号：9787111362586

10位ISBN编号：7111362586

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张成宝 主编

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>

## 内容概要

本书是为主教材《西尔斯当代大学物理》（上下册）（英文改编版原书第11版）配套的教材。每章内容包括从主教材同名章节中挑选出来的英文生词的汉语注释和部分习题选解，目的是为使用主教材的学生扫清阅读时的词汇障碍，并给出英文解题的范例。全书共有1800多个常见的有关物理概念和科学术语的词汇翻译和大约300道习题解答。另外，在每章的开头加有人生励志的英文格言，并在结尾附有英文幽默小故事。

本书既适合以主教材为双语教学教材的师生使用，又可作为广大双语教学师生的参考书。

书籍目录

精装版说明

译者序

原书前言

光学系统图目录

第1章 透镜的设计方法

第2章 消色差双胶合透镜系统

第3章 三分离物镜

第4章 改进型三分离物镜

第5章 匹兹伐物镜

第6章 准对称型双高斯物镜

第7章 摄远物镜

第8章 反摄远物镜

第9章 超广角物镜

第10章 目镜

第11章 显微物镜

第12章 水下物镜

第13章 无焦光学系统

第14章 中继转像系统

第15章 折反式和反射式光学系统

第16章 潜望镜系统

第17章 红外物镜

第18章 紫外物镜和光学平版印刷术

第19章 F- 扫描物镜

第20章 内窥镜

第21章 放大和复制物镜

第22章 放映物镜

第23章 远心系统

第24章 激光聚焦物镜(光盘)

第25章 平视(头盔)显示器物镜

第26章 消色差光楔

第27章 楔形板和旋转棱镜照相机

第28章 变形物镜附件

第29章 照明系统

第30章 航空摄影物镜

第31章 抗辐射物镜

第32章 摄微物镜

第33章 机械补偿变焦物镜的初级理论

第34章 光学补偿变焦物镜的初级理论

第35章 机械补偿变焦物镜

第36章 光学补偿变焦物镜

第37章 变倍率影印物镜

第38章 可变焦距物镜

第39章 梯度折射率物镜

第40章 稳态光学系统

第41章 正常人眼系统

第42章 光谱摄像系统

第43章 衍射光学系统

附录

附录A胶片和CCD的规格

附录B法兰距离

附录C有关材料的热性能和机械性能(温度为20 )

附录D光学设计软件程序的有关资料

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《西尔斯当代大学物理词汇与习题选解》是21世纪普通高等教育基础课规划教材和双语教学专用教材之一。

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>