### <<光学干涉薄膜>>

#### 图书基本信息

书名:<<光学干涉薄膜>>

13位ISBN编号: 9787308061544

10位ISBN编号:730806154X

出版时间:2008-8

出版时间:浙江大学出版社

作者: (德)凯泽(Kaiser,N.), (德)普尔克(Pylker,H.K.) 编, 刘旭 等译

页数:336

字数:564000

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

### <<光学干涉薄膜>>

#### 内容概要

本书覆盖了现代光学技术中最基本的干涉光学簿膜当胶所有的研究领域,是为具有工程和大学水平的新光学从业者和专家撰写的,也是为科学与工程学科的大学高年级学生撰写的,目的是全面提供光学簿膜领域的完整认识,反映光学薄膜动态和快速变化的特点。

本书共有18章,涉及干涉薄膜广泛主题,第章都由专家撰写和评论,提供权威信息。

这些专题包括(而不只限于)自然薄膜、光子晶体结构、光学薄膜设计、镀膜材料、薄膜生长、大小尺寸基板上光学薄制备、光学薄膜表征、光学薄膜应力、光学薄膜微小元件、DUV/VUV/EUV薄膜、超快光学、显示系统用光学薄膜、超敏感荧光应用、抗激光损伤薄膜、自由电子激光用薄膜以及塑料镀膜等。

本书以一种逻辑顺序介绍了光学薄膜领域基础理论和最新研究成果,每章末还给出大量参考文献。

## <<光学干涉薄膜>>

#### 书籍目录

自然界的薄膜具有光子结构的干涉器件光学薄膜生长的基本原理光学薄膜设计镀膜材料薄膜沉积方法大面积沉积技术特性检测和监控光学镀膜中的机械应力微器件中的光学薄膜深紫外和真空紫外光学薄膜极紫外与软X射线多层膜反射镜抗激光薄膜紫外自由电子激光器中的光学薄膜塑料基板光学镀膜应用于超快光学的干涉薄膜显示中的光学薄膜用于自发辐射控制的光学薄膜后记

# <<光学干涉薄膜>>

#### 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