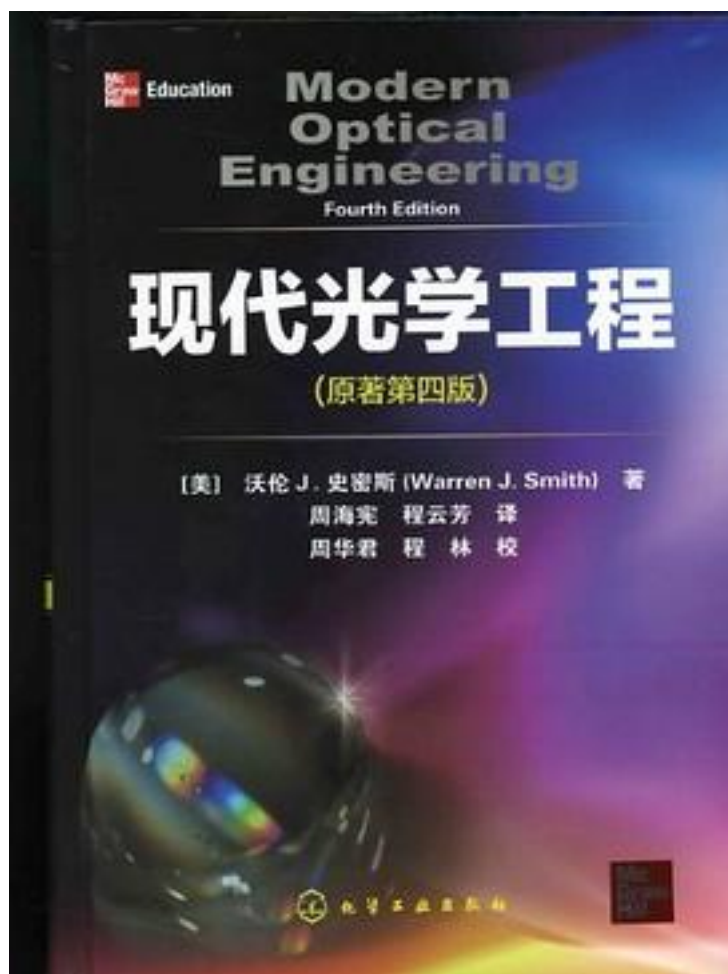


现代光学工程



[现代光学工程_下载链接1](#)

著者:沃伦J.史密斯

出版者:化学工业

出版时间:2011-8

装帧:

isbn:9787122110770

《现代光学工程(原著第4版)》内容丰富,实用性强,是世界著名光学专家Warren J. Smith

先生60多年丰富工作经验的总结。《现代光学工程(原著第4版)》内容不仅有成熟的光学工程理论基础、计算公式和分析方法，而且包括对光学工程问题的讨论和解决方案；不仅考虑到光学技术问题，而且还有经济成本的分析。该书全面考虑到设计、制造和测量技术，尤其体现在对系统总体布局的经典案例分析（第14章）、对光学工程中存在的实际问题的分析（第20章）、最有效地利用现有“库存”透镜（第21章），以及62种光学系统的设计实例（第19章）。既阐述了普通的球面透镜系统、棱镜系统、反射及折反系统，同时又讨论了非球面和衍射系统。

《现代光学工程(原著第4版)》可供光电子学领域从事光学仪器设计、光学系统和光机结构设计的设计师、光学零件制造工艺师和工程师阅读，也可以作为相关专业本科生、研究生和教师的参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 光学基础知识第2章 高斯光学：基点第3章 近轴光学和计算第4章 光学系统方面的考虑第5章 初级像差第6章 三级像差理论和计算第7章 棱镜和反射镜系统第8章 人眼特性第9章 光阑，孔径，光瞳和衍射第10章 光学材料第11章 光学镀膜第12章 辐射度学和光度学原理第13章 光学系统总体布局第14章 系统总体布局中的案例分析(经典案例)第15章 波前像差和调制传递函数(MTF)第16章 光学设计的基础知识第17章 目镜、显微镜和照相物镜的设计第18章 反射镜和折反式系统的设计第19章 物镜设计实例集、分析和说明第20章 光学工程中的实际问题第21章 最有效地利用“库存”透镜附录A 光线追迹和像差计算附录B 一些器件的标准尺寸专业术语表
· · · · · (收起)

[现代光学工程_下载链接1](#)

标签

光学

小说

专业

1

评论

这个书翻译的真是呵呵了 各种错误 慧差？非理性变异指数？
你确定这不是一本哲学宗教书？ 这两个翻译的不知道是不是搞光学的NAIVE

扫了一遍

[现代光学工程_下载链接1](#)

书评

[现代光学工程_下载链接1](#)