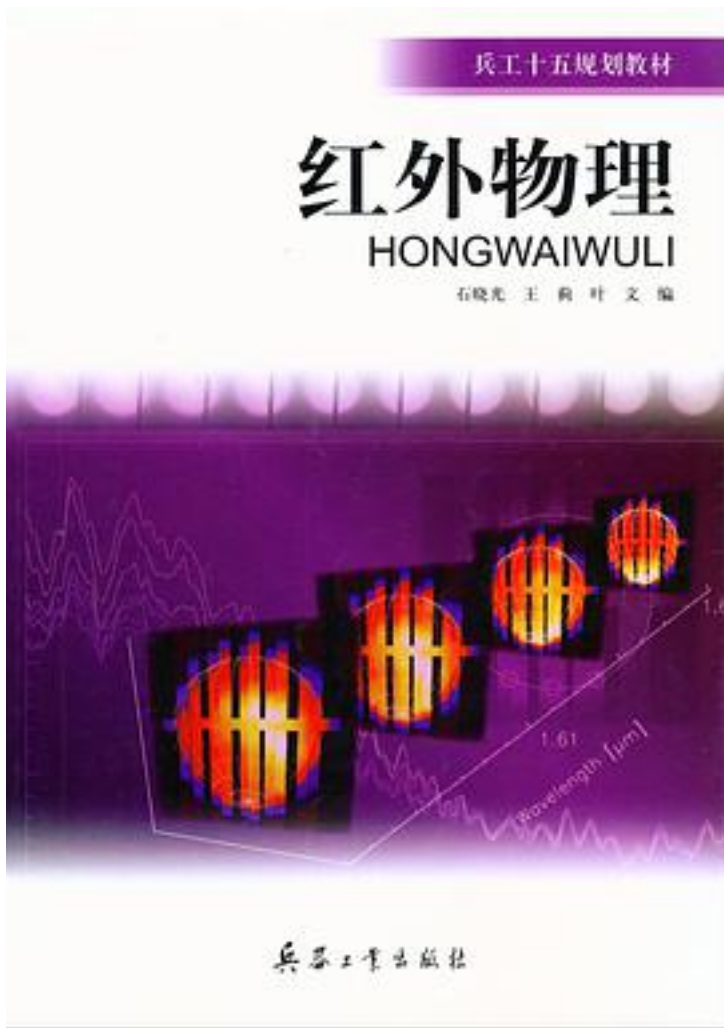


红外物理



[红外物理_下载链接1_](#)

著者:方小平

出版者:西安电子科技大学出版社

出版时间:2004-6

装帧:平装(无盘)

isbn:9787560613642

本书系统地论述了红外辐射的发射、传输及测量等过程中的基本原理和规律。

全书共分为7章。第1章介绍了红外辐射的基本知识；第2章讨论了辐射度学和光度学的一些基本概念、基本规律和辐射量的计算；第3章讨论了黑体的辐射规律，并通过确定某一温度下物体的发射率把任意物体的辐射与黑体的辐射联系起来；第4章讨论了作为标准用于校准的黑体型辐射源以及实验室常用的其他标准辐射源；第5章讨论了目标与背景的红外辐射特性；第6章讨论了红外辐射在大气中传输时发生衰减的物理起因以及大气透射率的计算方法；第7章介绍了红外辐射测量中常用的基本设备、红外辐射参数测量的原理和方法。

本书叙述由浅入深、循序渐进；内容全面、系统，重点突出。

本书可作为红外技术、光电子技术、光学工程等专业的本科高年级学生及研究生的专业教材，也可供这些专业的科技工作者参考。

作者介绍:

目录:

[红外物理_下载链接1_](#)

标签

红外原理

评论

高中看的。感觉很好玩，现在没感觉了

于2011年科大西区东门口对面书店购买(二手)，红外入门教材，红外原理及物体辐射模型有简单介绍，部分公式符号有些含糊。 ps：这书的尿性就是给公式，不友好。

[红外物理_下载链接1_](#)

[红外物理_下载链接1](#)