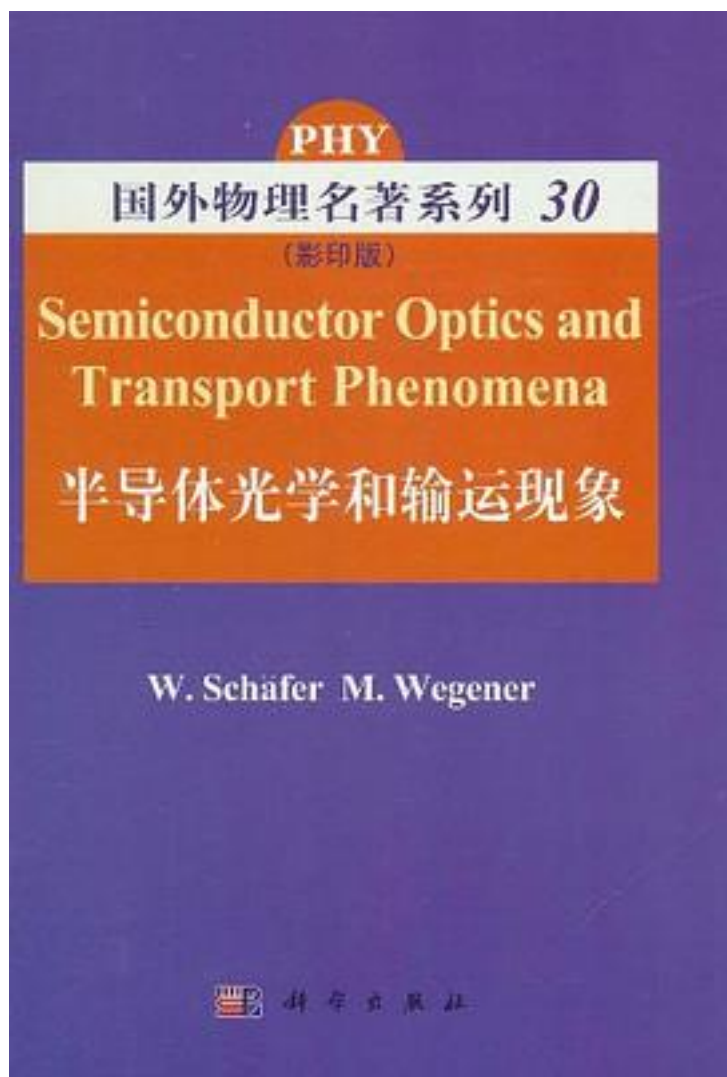


半导体光学和输运现象



[半导体光学和输运现象_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787030313935

《国外物理名著系列30:半导体光学和输运现象(影印版)》是一本半导体物理方面的教科书，写给研究生和研究人员，它属于Springer的Advanced Textsin Physics书系，2002年出版。假定读者已有固体物理学的基础知识，作者全面介绍了半导体光学和输运现象领域的基本理论和理论在半导体激光器，半导体探测器，电光调制器，单电子晶体管，微腔和双垒共振隧道二极管等方面的应用。《国外物理名著系列30:半导体光学和输运现象(影印版)》中有一百多个习题和解法，以帮助读者深入理解《国外物理名著系列30:半导体光学和输运现象(影印版)》的内容。《国外物理名著系列30:半导体光学和输运现象(影印版)》是为工作在这一领域的研究生和高年级大学生写的，也是活跃在这一领域的科学工作者的一本很好的参考书。

Well-balanced and up-to-date introduction to the field of semiconductor optics, including transport phenomena in semiconductors. Starting with the theoretical fundamentals of this field the book develops, assuming a basic knowledge of solid-state physics. The application areas of the theory covered include semiconductor lasers, detectors, electro-optic modulators, single-electron transistors, microcavities and double-barrier resonant tunneling diodes. One hundred problems with hints for solution help the readers to deepen their knowledge.

作者介绍:

目录:

[半导体光学和输运现象_下载链接1](#)

标签

半导体

光谱

评论

[半导体光学和输运现象_下载链接1](#)

[半导体光学和输运现象 下载链接1](#)