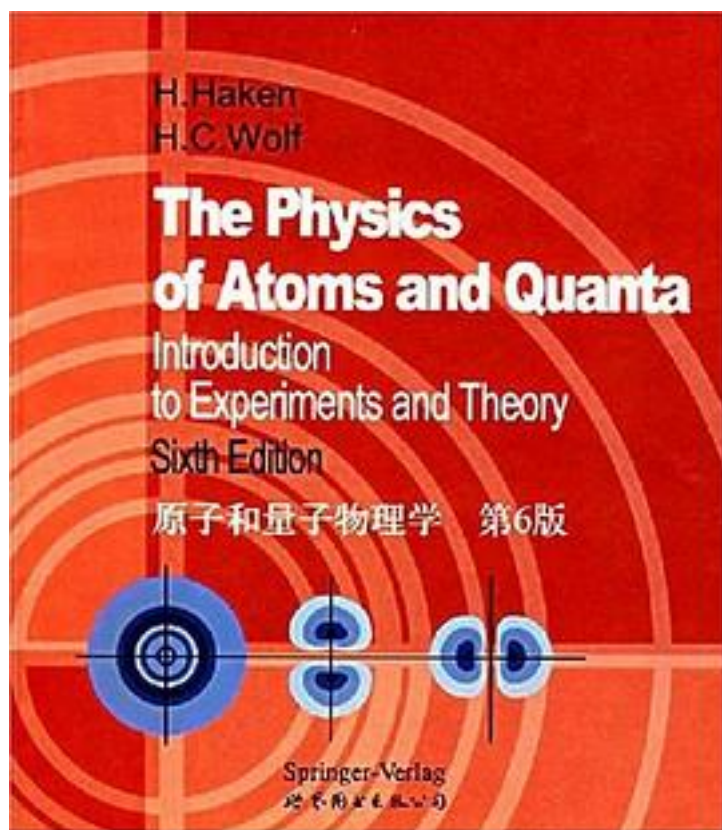


原子和量子物理学



[原子和量子物理学_下载链接1](#)

著者:H.Haken;H.C.Wolf

出版者:世界图书出版公司北京公司

出版时间:2003-6

装帧:

isbn:9787506259545

本书是一部经典教科书，在全面阐述原子和量子物理的实验方法和基本理论的同时,也向读者介绍了该领域的最新动态，如Bell不等式、脱散实验，以及量子计算机、量子信息和原子激光等。本书不但有173例习题，而且还有这些习题的解，这也是本书的另一个突出特点。本书曾编为WBK2002/12。

目次：原子的质量和大小；同位素；原子核；光子；电子；物质波的基本特性；氢原子

的波尔模型；量子理论的数学基础；氢原子的量子力学；强碱原子光谱中的轨道简并提升；轨道磁性和自旋磁性；磁场中原子的实验及其半经典描述；磁场中原子的量子力学分析方法；核自旋和超精细结构；激光；现代光谱方法；量子物理学进展；化学键的量子理论基础。

读者对象：物理专业师生及科研人员。

此书为英文版。

作者介绍:

目录:

[原子和量子物理学_下载链接1](#)

标签

经典教材

物理

教材

原子物理学

原子物理

量子论7

量子力学7

美国

评论

我们的教材～

悲催的双语课。。。

[原子和量子物理学_下载链接1](#)

书评

[原子和量子物理学_下载链接1](#)