<<现代光谱学>>

图书基本信息

书名：<<现代光谱学>>

13位ISBN编号：9787030211873

10位ISBN编号：7030211871

出版时间：2008-3

出版时间：科学出版社

作者：帕森

页数：512

<<现代光谱学>>

内容概要

本书详细论述了光学光谱理论，并介绍如何将这些理论运用于现代分子和细胞生物物理和生物化学。内容包括电子和振动吸收，荧光共振能量转移，激子相互作用，圆二色性，相干和失相，超快泵探针和光子回波光谱，单分子和荧光相关光谱，拉曼散射，以及多重吸收。

本书论述基于时间相关的量子力学，为此领域专业人士提供了足够全面和详细的资料，并例举了数量众多的理论表达式或演示实验等。

本书可供分析化学、生物化学、生物物理学和物理化学等专业高校师生、科研人员参考。

作者简介

作者：(美国)帕森(Parson)

<<现代光谱学>>

书籍目录

编辑推荐

《现代光谱学:生物物理学与生物化学例析》可供分析化学、生物化学、生物物理学和物理化学等专业高校师生、科研人员参考。

版权说明