

# 《光化学基本原理与光子学材料科学》

## 图书基本信息

书名：《光化学基本原理与光子学材料科学》

13位ISBN编号：9787030081360

10位ISBN编号：7030081366

出版时间：2001-02-01

出版社：科学出版社

作者：樊美公

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《光化学基本原理与光子学材料科学》

## 内容概要

本书分为3个部分。第1部分包括前5章，论述光化学基本原理，主要讨论激发态的基本性质，包括辐射跃迁和非辐射跃迁、能量转移、光致电子转移以及能量转移与电子转移之竞争等。第2部分包括第6~9章，主要论述激发态的化学反应，包括激发态反应动力学和超快过程、反应中间体的激发态和高级激发态的反应，并以双键的光异构化和分步光环加成成为典型例子，结合基本理论深入讨论了光化学反应机理。第3部分包括其余8章，主要讨论光

# 《光化学基本原理与光子学材料科学》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)