

<<光催化>>

图书基本信息

书名：<<光催化>>

13位ISBN编号：9787562816096

10位ISBN编号：7562816093

出版时间：2004-10

出版时间：华东理工大学出版社

作者：张金龙等编

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：<http://www.tushu007.com>

## <<光催化>>

### 内容概要

迄今为止，很多诺贝尔物理奖和化学奖都与光化学和催化化学有关，因此，光化学、光催化学以及催化化学是目前在化学学科中最活跃的研究领域之一。

特别是光催化领域，自Honda-Fujishima效应发现以来，利用半导体光催化剂把光能转化成能和化学能成为最热门的研究之一。

本书作者根据最近几年来的研究结果并结合国内外最新的研究成果，着重介绍了集中于界面过程的多相光催化原理，分子和半导体底物中的电子激发过程，并着重阐述半导体催化剂的表面改性以及它对光学催化效率的影响，各种光催化剂的制备广泛和表征手段，重点在于二氧化钛为基础的光催化系统的共同特性和基本原则的论述。

本书引用文献全面、内容新颖、技术先进，兼顾科学性与实用性。

本书还特别关注近年来国内外光催化领域所取得的新进展，适合从事光催化或相关研究领域的科研人员、相关专业的大学师生以及科技爱好者阅读。

<<光催化>>

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:<http://www.tushu007.com>