

《光电催化化学》

图书基本信息

书名：《光电催化化学》

13位ISBN编号：9787030158505

10位ISBN编号：7030158504

出版时间：2005-10

出版社：科学出版社

作者：刘尚长

页数：375

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.tushu111.com

《光电催化化学》

内容概要

《光电催化化学》是首本全面介绍"光电催化化学"的教材兼专著。理论和实践相结合，系统地阐述了光电催化化学的基本原理、特点与应用前景，反映了该学科的最新研究成果和水平。《光电催化化学》共分为10章，包括：绪论、理论基础、光电催化作用和催化剂、量子光电催化动力学、有机、无机、半导体、聚合物、导电聚合物光电催化化学理论和实践、光电催化储能的理论与实践等。深入讨论了光电催化化学的定义，研究对象、理论特点及其指导作用、催化作用本质、胃管结石、各种功能材料的合成、表征与微观结构，光电催化太阳能及各种光能的转化，储能理论与实践，着重介绍了分解水、固定CO₂和N₂的原理、特点、实用评价，对今后的应用和发展，作了预示和展望。

《光电催化化学》

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.tushu111.com