第一图书网, tushu007.com

<<化学反应理论导论>>

图书基本信息

书名：<<化学反应理论导论>>

13位ISBN编号：9787301060711

10位ISBN编号：7301060718

出版时间：2003-3

出版时间：北京大学出版社发行部

作者：赵新生 编

页数：314

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

<<化学反应理论导论>>

内容概要

本书是一本为化学系高年级学生和物理化学专业研究生编写的导论性的教材，也可以作为相关领域科研工作者的参考书．它以物理化学课程中化学动力学内容为基础，全面介绍了直到20世纪末化学反应理论各方面的进展．作为

第一图书网, tushu007.com

<<化学反应理论导论>>

书籍目录

第1章 引言.1．1化学动力学简史和唯象理论1．2势能面1．3碰撞截面与反应速率1．4细致平衡原理参考文献第2章 经典碰撞2。
1经典力学2．2中心力场中的两体碰撞2．3具有形式的势场中的反应速率估算2．4经典轨迹和分子动力学计算参考文献第3章 速率常数的系综平均3．1平均反应速率常数3．2过渡态理论3．3用时间相关函数表示反应速率常数3．4过渡态理论的改进参考文献第4章 基元过程

第一图书网, tushu007.com

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