

# 《"十二五"普通高等教育本科国家级规划教材·面向21世纪课程教材》

## 图书基本信息

书名：《"十二五"普通高等教育本科国家级规划教材·面向21世纪课程教材》

13位ISBN编号：9787040339463

出版时间：2014-6-1

作者：胡英

页数：789

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)

# 《"十二五"普通高等教育本科国家级规划教材

## 内容概要

《物理化学（第6版下册）》为教育部“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材，是在第五版的基础上进一步修订而成。全书有5篇共18章，分上、下两册出版。上册含平衡篇，包括物质的 $pVT$ 关系和热性质、热力学定律和热力学基本方程、多组分系统的热力学、相平衡和化学平衡；速率篇，包括传递现象的基本原理和化学动力学。下册含结构篇，包括量子力学基础、化学键和分子间力的理论，以及波谱的基本原理；统计篇，包括独立子系统的统计热力学、相倚子系统的统计热力学，以及速率理论；扩展篇，包括界面现象、电解质溶液，电化学和胶体。每章最后有简史、结束语、思考题和习题。相关参考书、习题答案分别放在上、下两册书后面。附录放在上册，索引与中英文对照放在下册。本版还特意将那些扩大知识面的内容，为将来进一步学习做准备的内容，属于理论性较强的提高内容，添加“\*”号，以便取舍。

《物理化学（第6版下册）》可作为高等学校化学、化工类专业的教材，也可供相关专业选用，相应科研与工程技术人员参考。

## 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)