

<<国外名校名著>>

图书基本信息

书名：<<国外名校名著>>

13位ISBN编号：9787502532659

10位ISBN编号：750253265X

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：Solomons

页数：1255

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>

## &lt;&lt;国外名校名著&gt;&gt;

## 内容概要

在文件精神指导下，全国普通高等学校尤其是重点高校中兴起了使用国外教材开展教学活动的潮流。如生物技术与工程、环境科学与工程、材料科学与工程及作为其学科基础理论重要组成部分的化学技术和化学工程技术又是这股潮流中最为活跃的领域之一。

在教育部“化工类专业人才培养方案及教学内容体系改革的研究与实践”项目组及“化学类专业创新人才培养模式、教学内容、教学方法和教学改革的研究与实践”项目组和“全国本科化学工程与工艺专业教学指导委员会”的指导和帮助下，化学工业出版社及时启动了引进国外名校名著的教材工程。

出版社组织编辑人员多次赴国外学习考察，通过国外出版研究机构对外国著名的高等学校进行调查

研究，搜集了一大批国际知名院校的现用教材选题。他们还联络国内重点高校的专家学者组建了“国外名校名著评价委员会”，对国外和国内高等本科教学进行比较研究，对教材内容质量进行审查评议，然后决定是否引进。

他们与国外许多著名的出版机构建立了联系，有的还建立了长期合作关系，以掌握世界范围内优秀教材的出版动态。

作者简介

作者：(美国)斯洛曼斯 等

## 书籍目录

Chapter 1 Carbon Compounds and Chemical Bonds  
Chapter 2 Representative Carbon Compounds: Functional Groups, Intermolecular Forces, and Infrared Spectroscopy  
Chapter 3 An Introduction to Organic Reactions: Acids and Bases  
Chapter 4 Alkanes: Nomenclature, Conformational Analysis, and an Introduction to Synthesis  
Chapter 5 Stereochemistry: Chiral Molecules  
Chapter 6 Ionic Reactions-Mucleophilic Substitution  
Chapter 7 Alkenes and Alkynes :Properties and Synthesis. Elimination Reactions of Alkyl Halides  
Chapter 8 Alkenes and Alkynes II: Addition Reactions  
Chapter 9 Nuclear Magnetic Resonance and Mass Spectrometry: Tools for Structure Determination  
Chapter 10 Radical Reactions  
Chapter 11 Alcohols and Ethers  
Chapter 12 Alcohols for Carbonyl Compounds. Oxidation-Reduction and Organometallic Compounds  
Chapter 13 Conjugated Unsaturated Systems  
Chapter 14 Aromatic Compounds  
Chapter 15 Reactions of Aromatic Compounds  
Chapter 16 Aldehydes and Ketones I. Nucleophilic Addition to the Carbonyl Group  
Chapter 17 Aldehydes and Ketones II. Aldol Reactions  
Chapter 18 Carboxylic Acids and Their Derivatives. Nucleophilic Addition-Elimination at the Acyl Carbon  
Chapter 19 Synthesis and Reactions of  $\beta$ -Dicarbonyl Compounds: More Chemistry of Enolate Ions  
Chapter 20 Amines  
Chapter 21 Phenols and Aryl Halides: Nucleophilic Aromatic Substitution  
Chapter 22 Carbohydrates  
Chapter 23 Lipids  
Chapter 24 Amino Acids and Proteins  
Chapter 25 Nucleic Acids and Protein Synthesis  
ANSWERS TO Selected Problems  
Glossary  
Photo and Illustration Credits  
Index

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>