

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787040144581

10位ISBN编号：7040144581

出版时间：2004年4月1日

出版时间：第1版 (2004年4月1日)

作者：韦德 (Wade.L.G.)

页数：1113

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>

<<有机化学>>

内容概要

《有机化学》含26章，主要包括有机分子的结构和性质，烷烃的结构和立体化学，化学反应研究，立体化学，卤代烃，烯烃的结构和合成，烯烃的反应，炔烃，醇的结构和合成，醇的反应，红外光谱和质谱，核磁共振谱，醚、环氧化物、硫化物，共轭效应、轨道对称性、紫外光谱，芳香化合物，芳香化合物的反应，酮和醛，胺，羧酸，羧酸衍生物，烯醇、烯醇离子的缩合，碳水化合物和核酸，氨基酸、肽和蛋白质，类脂，聚合物的生成等。

每章中有例题、问题，章末有习题。

书后有参考资料。

《有机化学》适用于化学化工类专业用做双语教学教材，也可供相关专业参考。

书籍目录

1. Introduction and Review. 2. Structure and Properties of Organic Molecules. 3. Structure and Stereochemistry of Alkanes. 4. The Study of Chemical Reactions. 5. Stereochemistry. 6. Alkyl Halides: Nucleophilic Substitution and Elimination. 7. Structure and Synthesis of Alkenes. 8. Reactions of Alkenes. 9. Alkynes. 10. Structure and Synthesis of Alcohols. 11. Reactions of Alcohols. 12. Infrared Spectroscopy and Mass Spectrometry. 13. Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. 14. Ethers, Epoxides, and Sulfides. 15. Conjugated Systems, Orbital Symmetry, and Ultraviolet Spectroscopy. 16. Aromatic Compounds. 17. Reactions of Aromatic Compounds. 18. Ketones and Aldehydes. 19. Amines. 20. Carboxylic Acids. 21. Carboxylic Acid Derivatives. 22. Alpha Substitutions and Condensations of Enols and Enolate Ions. 23. Carbohydrates and Nucleic Acids. 24. Amino Acids, Peptides, and Proteins. 25. Lipids. 26. Synthetic Polymers

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>