

<<有机化学习题精解>>

图书基本信息

书名：<<有机化学习题精解>>

13位ISBN编号：9787810579773

10位ISBN编号：7810579770

出版时间：2007-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：庞金兴

页数：326

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>

<<有机化学习题精解>>

内容概要

有机化学是化学化工类专业重要的基础课。

胡宏纹院士主编的《有机化学》(高等教育出版社,第二版上、下册),是一套国内许多高等院校广泛采用的优秀教科书。

为了便于读者学习,我们以该教材为蓝本,编写了这本《有机化学习题精解》,以飨读者。

本书分两篇,第一篇为内容提要和习题精解,按原教材的章节顺序组织编写。每章的前半部分简要地总结该章的重要概念和术语、重要的制备反应和化学性质,后半部分为问题和习题解答,力求简单明了;对较难解答的问题和习题,在答案后面做了简单的文字说明,以便于读者理解。

第二篇为重点和难点解析,共分六个专题:有机化合物系统命名法、有机化合物的酸碱性、有机化学反应机理、立体化学、有机化合物的分离、鉴别和提纯、有机化合物结构推测及有机合成。每个专题在总结知识要点的同时,列举一些典型实例,详细地介绍解题方法和技巧。

全书由庞金兴、刘军、黄红明合编。

第一篇的7、8、10、11、12、13和第二篇的1、2、5由庞金兴执笔;第一篇的1、2、3、4、5、6、9、21、22、23、25和第二篇3、4由刘军执笔;第一篇的14、15、16、17、18、19、20、24、26和第二篇的6、7由黄红明执笔。

全书由庞金兴统稿。武汉众邦考试教育研究所、武汉理工大学理学院应用化学系对本书的编写和出版给予了极大的支持和帮助。

武汉理工大学理学院应用化学系刘先勇、龚芸对本书的整理给予了热忱帮助,谨此表示衷心感谢。

由于编者水平有限,编写时间匆促,不妥和错误之处在所难免,恳请读者批评指正。

<<有机化学习题精解>>

书籍目录

第一篇内容提要及习题精解第1章绪论1.1重要概念及术语1.2问题解答第2章烷烃2.1重要概念及术语2.2重要的化学性质2.3问题解答2.4习题精解第3章环烷烃3.1重要概念及术语3.2重要的化学性质3.3问题解答3.4习题精解第4章对映异构4.1重要概念及术语4.2问题解答4.3习题精解第5章卤代烷5.1重要概念及术语5.2重要的制备反应5.3重要的化学性质5.4问题解答5.5习题精解第6章烯烃6.1重要概念及术语6.2重要的制备反应6.3重要的化学性质6.4问题解答6.5习题精解第7章炔烃和二烯烃7.1重要概念及术语7.2重要的制备反应7.3重要的化学性质7.4问题解答7.5习题精解第8章芳烃8.1重要概念及术语8.2重要的化学性质8.3问题解答8.4习题精解第9章核磁共振谱、红外光谱和质谱9.1重要概念及术语9.2问题解答9.3习题精解第10章醇和酚10.1重要概念及术语10.2重要的制备反应10.3重要的化学性质10.4问题解答10.5习题精解.....第二篇重点和难点解析

<<有机化学习题精解>>

编辑推荐

<<有机化学习题精解>>

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>