

图书基本信息

书名：<<普通高等教育"十五"国家级规划教材>>

13位ISBN编号：9787040259773

10位ISBN编号：704025977X

出版时间：2005-5

出版时间：高等教育出版社

作者：边静玮 编

页数：188

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>

内容概要

《中等职业学校化工类专业课程改革试验教材·有机化学》是根据教育部颁发的中等职业学校现行化工类相关专业教学指导方案,结合,扣等职业学校化工类专业课程改革,并参照化工行业相关技能鉴定标准编写的。

本书主要内容有:烃、烃的衍生物、天然与合成高分子等的组成、性质及应用,介绍中穿插了大量与生活实际相关案例及拓展知识,可读性、趣味性强。

本书采用出版物短信防伪系统,用封底下方的防伪码,按照本书最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作,可查询图书真伪并可赢得大奖。

本书可作为中等职业学校化工类相关专业教学用书,也可作为化工行业相关从业人员培训用书。

书籍目录

绪论 走近有机化学【练一练】单元1 烃第一章 烷烃第一节 甲烷第二节 烷烃第三节 烷烃的来源和性质【练一练】第二章 不饱和烃第一节 不饱和烃的结构和命名第二节 不饱和烃的性质第三节 烯烃和炔烃的工业来源与制法第四节 二烯烃【练一练】第三章 环烃第一节 环烷烃第二节 芳香烃第三节 苯环上取代反应的定位规律第四节 萘【练一练】单元2 烃的衍生物第四章 卤代烃第一节 卤代烃的分类和命名第二节 卤代烃的性质【练一练】第五章 醇、酚、醚第一节 醇第二节 酚第三节 醚【练一练】第六章 醛、酮第一节 醛、酮的分类和命名第二节 醛、酮的性质第三节 醛、酮的制法第四节 重要的醛、酮【练一练】第七章 羧酸及其衍生物第一节 羧酸第二节 羧酸衍生物第三节 油脂【练一练】第八章 含氮化合物第一节 胺第二节 重氮化合物和偶氮化合物第三节 其他含氮化合物【练一练】第九章 杂环化合物与生物碱【选学】第一节 杂环化合物第二节 生物碱【练一练】单元3 天然与合成高分子【选学】第十章 蛋白质第一节 氨基酸第二节 蛋白质【练一练】第十一章 糖类化合物第一节 单糖第二节 二糖第三节 多糖【练一练】第十二章 有机高分子材料第一节 高分子化合物第二节 重要的高分子化合物【练一练】参考文献

编辑推荐

《中等职业学校化工类专业课程改革试验教材·有机化学》是根据教育部颁发的中等职业学校现行化工类相关专业教学指导方案，结合中等职业学校化工类专业课程改革，并参照化工行业相关技能鉴定标准编写的。

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>