

<<酞菁的合成与应用>>

图书基本信息

书名：<<酞菁的合成与应用>>

13位ISBN编号：9787502527310

10位ISBN编号：7502527311

出版时间：2000-2-1

出版时间：化学工业出版社

作者：沈永嘉

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>

<<酞菁的合成与应用>>

内容概要

本书系统而全面地介绍了酞菁的发展、酞菁的化学和物理性质。重点阐述酞菁、元素酞菁、聚合酞菁的合成方法；酞菁作为颜料和染料的生产方法及其应用。酞菁类化合物还可以作为色素应用化工、轻工等方面，还介绍了作为一种活性物质酞菁在许多高新技术领域中的应用。本书可作为高等院校化工类专业教师的教学参考书，也可供从事酞菁研究与生产的专业技术人员高考。

<<酞菁的合成与应用>>

书籍目录

一 绪论

二 酞菁及其元素酞菁的合成

1 酞菁的合成

2 元素酞菁的合成

3 铜酞菁及其衍生物的合成

.....

三 聚合酞菁

1 聚合酞菁的分类

2 聚合酞菁的合成

.....

四 酞菁颜料的生产及应用

1 铜酞菁的生产方法

2 铜酞菁的颜料化

.....

五 酞菁染料的生产与应用

1 酞菁类直接染料

2 酞菁类活性染料

.....

六 酞菁化合物在高新技术领域中的应用

1 酞菁作为光记录介质的应用

2 酞菁在电子照相中的应用

.....

附录

附录1 酞菁类化合物的生理活性和毒性

.....

<<酞菁的合成与应用>>

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>