

## <<高分子化学命名原则>>

### 图书基本信息

书名：<<高分子化学命名原则>>

13位ISBN编号：9787030152473

10位ISBN编号：7030152476

出版时间：2005-5

出版时间：科学出版社

作者：化学名词审定委员会高分子化学专业组

页数：120

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>

## <<高分子化学命名原则>>

### 内容概要

《高分子化学命名原则2005》是全国科学技术名词审定委员会审定公布的高分子化学命名原则。原则包括：总则、均聚物的命名、共聚物的命名、立体化学、无机与配位聚合物的命名、体型结构聚合物的命名、共混体系的命名、茂金属催化聚合体系的命名、基础名词及常用缩写词等9个部分。各科研、教学、生产、经营以及新闻出版等部门应遵照使用。

《高分子化学命名原则2005》中附录收录了英汉高分子化学名词和汉英高分子化学名词，共5400余条供读者参考使用。

## &lt;&lt;高分子化学命名原则&gt;&gt;

## 书籍目录

路甬祥序 芦嘉锡 钱三强序 前言 编排说明 正文

1. 总则
  - 1.1 分项原则
  - 1.2 高分子化学缀词与连接符号
    - 1.2.1 前缀词
    - 1.2.2 后缀词
    - 1.2.3 连接符号
2. 均聚物的命名
  - 2.1 一般原则
    - 2.1.1 来源基础命名法
    - 2.1.2 结构基础命名法
  - 2.2 缩聚产物的命名
  - 2.3 开环聚合物的命名
    - 2.3.1 一般环状单体的开环聚合物
    - 2.3.2 环烯烃聚合产物
3. 共聚物的命名
  - 3.1 一般原则
  - 3.2 共聚物命名及中介连接字符
  - 3.3 共缩聚物的命名
4. 立体化学
  - 4.1 一般原则
  - 4.2 顺反结构聚合物的来源基础命名法
  - 4.3 顺反结构聚合物的结构基础命名法
  - 4.4 手性聚合物的命名法
  - 4.5 立构规整度的表示法
5. 无机与配位聚合物的命名
  - 5.1 一般原则
  - 5.2 实例
  - 5.3 立体构型和端基
6. 体型结构聚合物的命名
7. 共混体系的命名
8. 茂金属催化聚合体系的命名
  - 8.1 茂金属催化剂的命名
    - 8.1.1 茂金属催化体系及催化剂的定义范围
    - 8.1.2 狭义茂金属配合物的命名
    - 8.1.3 广义茂金属配合物的分类及命名
  - 8.2 茂金属催化聚合所得聚合物的表示法
9. 基础名词及常用缩写词
  - 9.1 基础名词
  - 9.2 常用缩写词
  - 9.3 国际通用缩写词
    - 9.3.1 国际纯粹与应用化学联合会 (iupac) 推荐的缩写词 (1974)
    - 9.3.2 国际标准化组织 (iso) 推荐的缩写词 (1986)

附录 英汉高分子化学名词 汉英高分子化学名词

<<高分子化学命名原则>>

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>