

# 《分子结构.性质与活性》

## 图书基本信息

书名：《分子结构.性质与活性》

13位ISBN编号：9787502518660

10位ISBN编号：7502518665

出版时间：1901-01-01

出版社：化学工业出版社

作者：王连生

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《分子结构.性质与活性》

## 内容概要

本书是继《有机物定量结构-活性相关》的第二本专著，是该领域理论与应用的姐妹篇，也是我们近几年承担国家自然科学基金的研究工作总结。全书共分十章，书中不仅介绍了分子结构、性质与活性的测定方法，而且还提供了有机物理化性质及生物活性的估算方程；并以相当篇幅叙述了量子化学、拓扑指数、分子官能团贡献法、神经网络技术以及一种新的Lewis酸碱判别指数在定量结构、性

## 书籍目录

### -第一章

#### 结构、性质与活性

##### 1.1

#### 结构-性质研究发展过程

##### 1.2

#### 化学键模型与分子结构的表示

##### 1.3

#### 结构对物理化学性质的影响

##### 1.4

#### 结构-性质相关预测水中溶解度

##### 1.5

#### 分子连接性指数与硝基芳烃理化参数的相关性

##### 1.6

#### 结构-怀质相关估算土壤-沉积物吸附系数

##### 1.7

#### 应用结构-性质相关研究有机物的亨利常数

##### 1.8

#### 摩尔体积与理论参数相关性

##### 1.9

#### 结构与

# 《分子结构.性质与活性》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)