

# 不对称催化反应



[不对称催化反应\\_下载链接1](#)

著者:张生勇

出版者:科学出版社

出版时间:2002-12-01

装帧:简装本

isbn:9787030099754

本书总结了作者20年来从事不对称催化反应研究的成果，并参考国内外20世纪80年代末以来(主要是近10年来)该领域的原始文献和最新进展编写而成。全书共12章，主要包括不对称氢化、不对称环氧化、不对称异构化、不对称氢甲酰化、不对称氢硅烷化、不对称环丙烷化和氮丙啶化及不对称Diels-Alder反应、不对称相转移催化反应等的基本原理。不对称催化反应在药物、食品添加剂、农药、香料以及电子元件特殊材料等领域

作者介绍:

目录: 前言 第1章导言 第2章不对称氢化反应 第3章烯烃的不对称异构化反映  
第4章不对称二羟化和氨基化反应 第5章不对称环氧化反应  
第6章硫醚的不对称氧化及其他不对称氧化反应 第7章不对称氢甲酰化及其他类似反应  
第8章不对称氢硅烷化反应 第9章不对称Diels-Alder反应

第10章不对称生成碳-碳键的反应 第11章不对称相转移反应  
第12章不对称环丙烷和氮丙啶化反应 索引  
· · · · · (收起)

[不对称催化反应\\_下载链接1\\_](#)

标签

有机合成

评论

-----  
[不对称催化反应\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[不对称催化反应\\_下载链接1\\_](#)