

# 烯烃配位聚合催化剂及聚烯烃



[烯烃配位聚合催化剂及聚烯烃\\_下载链接1](#)

著者:肖士镜余赋生

出版者:北京工业大学出版社

出版时间:2002-1

装帧:简装本

isbn:9787563911851

聚烯烃是合成树脂中产量最大、用途最广的高分子材料，催化剂则是生成聚烯烃的核心

。近20年来，烯烃聚合用的Ziegler-Natta催化剂取得了迅猛发展，并已成为高分子科学中的一门新兴学科。茂金属催化剂及后过渡金属催化剂取得的重大突破，更加开拓了烯烃聚合的研究领域，打开了聚烯烃工业生产的新局面。本书是系统介绍烯烃配位聚合催化剂及聚烯烃等方面最新信息的一部学术专著。目前，国外、国内尚缺乏这样内容丰富而新颖的同类著作。本书包括催化剂合成的过程和机理、给电子体的作用和机理、催化剂与聚烯烃结构和性能的关系、活性中心的性质及催化剂的聚烯烃的多种表征方法等，内容涉及高分子化学、高分子物理、物理化学、催化理论、结构化学等学科的基本理论和应用技术，以及学科间的交叉。书中主要材料源于20世纪80年代以来有关部门催化剂的最新进展和作者的实践经验，集理论、生产、应用于一体，相互关联有序，并引用了大量有使用价值的参考文献。

本书适用于从事高分子科学研究的科技人员和有关大专院校的师生和研究生及有关企业、生产单位中的科技人员等。

作者介绍:

目录:

[烯烃配位聚合催化剂及聚烯烃\\_ 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[烯烃配位聚合催化剂及聚烯烃\\_ 下载链接1](#)

书评

-----  
[烯烃配位聚合催化剂及聚烯烃\\_ 下载链接1](#)