

# 自由基聚合化学



[自由基聚合化学\\_下载链接1](#)

著者:GraemeMoad, Davi

出版者:科学

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787030182593

《自由基聚合化学(第2版)(导读版)》 简介： 由Graeme Moad和 D.H.

Solomon两位博士所撰写的"自由基聚合化学"第二版，是一本用较新的观点来讨论自由基聚合反应的专著。它在书中列出了一系列对自由基聚合反应有重要影响的因子，以及在利用这些因子时所应注意的某些准则或方针（guideline）。这对我们在设计某种新型的自由基聚合反应是有重要参考意义的。对于自由基聚合反应过程与机制的认识，虽说还处于继续发展和进步的阶段，但书中所列出的那些前人已注意的方向，对我们进一步的研究也将给以启发。

在新一版的"自由基聚合化学"一书中，作者等除对原书所有章节，结合近十年来自由基聚合研究的最新进展，作了充分和全面的修改补充外，还增添了新的第九章-活性自由基聚合。这一补充的本身说明不只是在自由基聚合反应的大家庭中，增添了一个新的成员，而且，正是由于在自由基聚合反应中采用了有机和物理有机的观点和方法，可在搞清其反应过程机制的基础上，对反应产物的结构与性能、作出相当准确的预示。与此同时，这也为可控的聚合反应提供了一种新的方法。相信会在科学研究与工业生产等方面产生重要的影响。

作者介绍:

目录:

[自由基聚合化学\\_下载链接1](#)

## 标签

自由基聚合化学

专业书籍

## 评论

-----  
[自由基聚合化学\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[自由基聚合化学\\_下载链接1\\_](#)