

# 高分子合成材料学



[高分子合成材料学\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-8

装帧:

isbn:9787122084149

《高分子合成材料学(第2版)》 内容简介： 《高分子合成材料学》 分为上、下两篇。主

要介绍具有重要应用价值的热固性与热塑性高分子合成材料。上篇热固性高分子合成材料主要介绍酚醛树脂、不饱和聚酯树脂、环氧树脂、聚氨酯树脂、双马来酰亚胺树脂、聚酰亚胺树脂、氰酸酯树脂、有机硅树脂等热固性高分子合成材料的合成工艺原理、制造工艺、改性原则、结构与性能关系、成型加工及其应用。力求取材新颖，论述深入浅出，理论联系实际，提供很强的实用价值。

下篇热塑性高分子合成材料系统地介绍了五大通用树脂，即聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯和ABS树脂，以及通用工程塑料聚酰胺、聚碳酸酯、PET和PBT。详细地介绍了这些合成树脂的合成原理、生产工艺、结构与性能关系以及加工与应用。所涉及的树脂品种皆为已经工业化生产的品种，内容条理清晰，注重反应原理、结构与性能之间的理论关系，并以成熟、完备的生产技术为依据，适当地介绍了一些有工业化前景的相关内容。

《高分子合成材料学(第2版)》可满足高等工科大学高分子材料专业本科生和相关工程技术人员的学习工作需要。

作者介绍:

目录:

[高分子合成材料学 下载链接1](#)

标签

化学

评论

-----  
[高分子合成材料学 下载链接1](#)

书评

-----

[高分子合成材料学 下载链接1](#)