

《聚合物/层状硅酸盐纳米复合材料理论与实践》

图书基本信息

书名：《聚合物/层状硅酸盐纳米复合材料理论与实践》

13位ISBN编号：9787502535414

10位ISBN编号：7502535411

出版时间：2002-9-1

出版社：化学工业

作者：漆宗能,尚文宇

页数：212

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

《聚合物/层状硅酸盐纳米复合材料理论与实肌

内容概要

全书分十二章。论述了插层复合原理、插层过程理论分析、聚合物/层状硅酸盐纳米复合材料的结构模型及其力学性能的数值模拟，并论证这种纳米复合材料的阻燃性；然后分章阐述聚酰胺、热塑性聚酯、聚丙烯、超高分子量聚乙烯、特殊性能的热固性塑料和橡胶等材料与层状硅酸盐纳米复合材料的制造工艺、性能与用途。最后还附有有关专利选登和详尽的专利索引，供读者进一步查阅。本书可供从事纳米材料生产、科研、应用单位的工程技术人员和

书籍目录

-导论

第一篇 基础篇第1章 插层复合综述第2章 插层过程理论分析第3章 聚合物 / 层状硅酸盐纳米复合材料的构模型第4章 聚合物 / 层状硅酸盐纳米复合材料基本形态的数值模拟第5章 聚合物 / 层状硅酸盐纳米复合材料的阻燃性能

第二篇 应用篇第6章 聚酯胺 / 层状硅酸盐纳米复合材料第7章 热塑性聚酯 / 层状硅酸盐纳米复合材料第8章 聚丙烯 / 层状硅酸盐纳

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