

<<高性能纤维>>

图书基本信息

书名：<<高性能纤维>>

13位ISBN编号：9787506429801

10位ISBN编号：7506429802

出版时间：2004-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：赫尔 编

页数：392

译者：马渝萍

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：<http://www.tushu007.com>

<<高性能纤维>>

内容概要

高性能纤维的用途越来越广泛，它可以用于柔韧的高科技纺织品、高强蝶恋花的绳索以及刚硬复合材料增强剂，其应用涉及汽车、航天、建筑、军事等领域，本书由国际上的知名专家编著而成，对高性能纤维的各个方面做了个论述，包括高性能纤维的制造、性能、应用及市场情况。在此书中，详细介绍了高模高强纤维，碳纤维，玻璃纤维，陶瓷纤维，耐热，耐化学纤维等，同时对使用这些高纤维生产的数量低，价格高的织物的经济性做了评述。

本书可供工程、材料及相关纤维、高科技纺织生产领域的工程师、技术人员参考。

<<高性能纤维>>

书籍目录

绪论新一代纤维分子维数对比机械性能经济学参考资料芳族聚酰胺引言聚合物制备纺丝结构与性能应用致谢参考资料凝胶纺丝高性能聚乙烯纤维引言制造纤维特征性能纱线和织物加工应用参考资料线性聚合物制的其他高模量——高强度纤维熔体纺丝全芳香族聚酯纤维PBO和相关聚合物PIPD或“M5”硬杆聚合物芳香族俄罗斯纤维高相对分子量聚乙烯固态挤出纤维参考资料碳纤维玻璃纤维陶瓷纤维耐化学纤维耐热纤维附录

<<高性能纤维>>

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:<http://www.tushu007.com>