

教材建设

教学大纲

授课计划

参考教材

教学课件

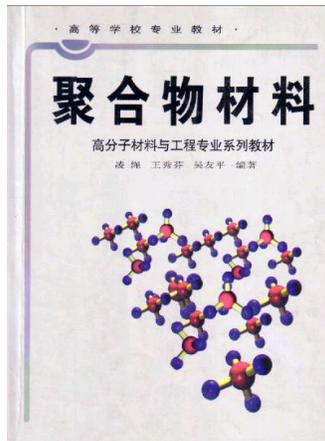
阅读资料推荐

电子教案

课程习题

试卷及分析

科普知识



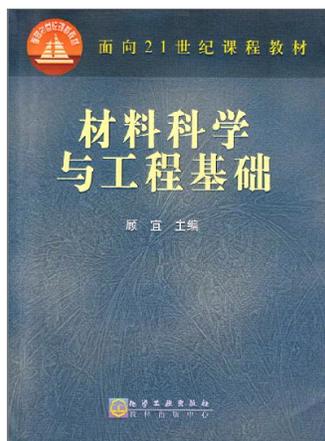
凌绳、王秀芬、吴友平 编著

2000年由北京化工大学组织编写,中国轻工业出版社出版

特点: 本书根据高分子材料的性能和用途分类编写,同时将

天然和生物高分子材料单独设章,全面系统地介绍了各种高

分子材料。



顾宜 主编

面向21世纪课程教材,2002年由化学工业出版社出版

特点: 从材料科学与工程的基本理论出发,较全面地介绍

了各种材料的共性规律及金属材料、无机非金属材料

和有机高分子材料的个性特点和多种组分复合体系的基本特征。

张德庆、张东兴、刘立柱主编

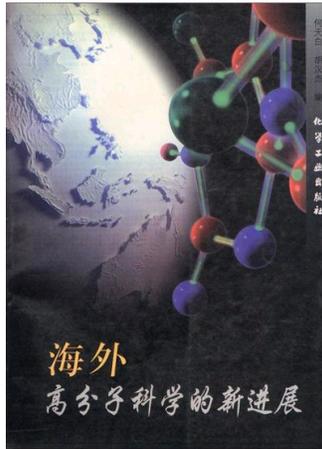
1999年由哈尔滨工业大学出版社出版

特点: 以满足读者在短时间内了解和掌握高分子材料科学

基本知识的需要为宗旨,论述深入浅出,取材新颖,



实际,注重实用。



何天白、胡汉杰编

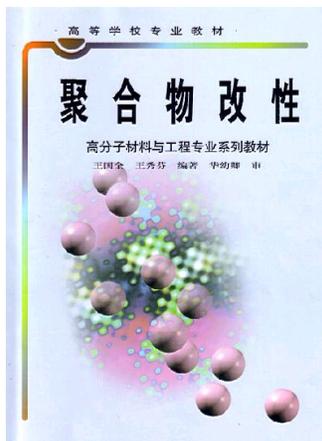
1997年,由中国国家自然科学基金委员会资助、化学工业出版社

出版社出版,2001年再版

特点:该书由20多位在国际高分子学术界崭露头角的留学海外

的中国学者领衔撰写,介绍了各人所从事研究领域的最新成果。

内容既包括高分子合成、高分子物理和高分子成型,又有研究方法和新材料,在某种程度上反映了高分子科学的发展新趋势。



王国全、王秀芬 编著

2000年由北京化工大学组织编写,中国轻工业出版社出版

特点:本书以聚合物的共混改性为主,兼及其他改性方法的

介绍,并在注重介绍聚合物改性的基本概念、基本规律及主要

应用体系的基础上,适当介绍了一些这一领域的新进展,如非弹

性体增韧理论。

版权所有:天津河北工业大学

学校地址:天津市红桥区光荣道 8 号,邮编:300130