

<<高分子材料工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<高分子材料工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787502523251

10位ISBN编号：7502523251

出版时间：1999-4

出版单位：化学工业

作者：曹同玉，冯连芳 主编

页数：228

字数：365000

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>

<<高分子材料工程专业英语>>

内容概要

本书为一本大学专业英语阅读教材。

全书共32课，分为三部分。

第一部分为高分子化学及物理，阐述了聚合物基础，连锁、逐步、离子型聚合，聚合物溶液及流变性质，聚合物的聚集态结构等内容；第二部分为聚合反应工程，阐述了悬浮、乳液、溶液、本体等聚合，反应器的流动现象、混合效应、以及放大，工业装置实例等内容；第三部分为聚合物成型加工、性能以及改性；书后附有聚合物命名法以及单词总表。

书籍目录

PART A POLYMER CHEMISTRY Physics UNIT 1 What are Polymers? UNIT 2 Chain Polymerization
UNIT 3 Step -Growth Polymerization UNIT 4 Ionic Polymerization UNIT 5 Molecular Weight and its
Distributions of Polymers UNIT 6 polymer Solution UNIT 7 Morphology of Solid Polymers UNIT 8
Structure and Properties of Polymers UNIT 9 Functional Polymers UNIT 10 Preparations of Amino Resins in
LaboratoryPART B Polymerization Engineering UNIT 11 Reactor Types UNIT 12 Bulk Polymerization
UNIT 13 General Description of the VC Suspension Polymerization Process UNIT 14 Styrene-Butadiene
Copolymer UNIT 15 Heat Transfer Process UNIT 16 Copolymer Composition Distributions Affected by
Micromixing UNIT 17 Introduction to Modelling of Polymerization Kinetics UNIT 18 Polymerization
Process Instrumentation UNIT 19 Reactor Seale-up UNIT 20 Unipol Process for PolyethylenePART C
Processing, Properties Applications of Polymer Material UNIT 21 Polymer Processing UNIT 22 Mechanical
Properties of Polymers UNIT 23 Thermal Properties of Polymer UNIT 24 Polymer Melts UNIT 25
Processing and Fabrication of Thermoplastics UNIT 26 Processing of Thermosets UNIT 27 Fillers for
Polymers UNIT 28 General Aspects of Polymer Degradation UNIT 29 Synthetic Plastics UNIT 30
Synthetic Rubber UNIT 31 Structure of Fiber-forming Polymers UNIT 32 Matching Adhesive to
AdherendAPPENDIXES Appendix 1 聚合物的命名法 Appendix 2 总词汇表

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>