

<<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：9787122107220

10位ISBN编号：7122107221

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业

作者：曹同玉//冯连芳//张菊华

页数：200

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

本书是《高分子材料工程专业英语》的第二版，是“大学英语专业阅读教材编写委员会”组织编写的高等学校化工专业英语系列教材之一。

全书共分32课，包括高分子化学、高分子物理、聚合反应工程、聚合物性能、成型加工及应用，以及高分子材料的实验、研制与生产等多方面的内容。

每课均由课文、重点词汇（单词、音标及解释）、词组、课文注释、练习、阅读材料等部分组成。

本书主要作为全国各高等院校高分子专业英语教材，也可作为从事高分子合成、成型加工、研制及应用工作的科技人员参考。

<<高分子材料工程专业英语>>

书籍目录

- PART A Polymer Chemistry and Physics
- UNIT 1 What Are Polymers?
 - UNIT 2 Chain Polymerization
 - UNIT 3 Step?Growth Polymerization
 - UNIT 4 Ionic Polymerization
 - UNIT 5 Introduction to Living Radical Polymerization
 - UNIT 6 Molecular Weight and Its Distributions of Polymers
 - UNIT 7 Polymer Solution
 - UNIT 8 Morphology of Solid Polymers
 - UNIT 9 Structure and Properties of Polymers
 - UNIT 10 Glass Transition Temperature
 - UNIT 11 Functional Polymers
 - UNIT 12 Preparations of Amino Resins in Laboratory
- PART B Polymerization Reaction Engineering
- UNIT 13 Reactor Types
 - UNIT 14 Bulk Polymerization
 - UNIT 15 General Description of VC Suspension Polymerization Process
 - UNIT 16 Styrene?Butadiene Copolymer
 - UNIT 17 Heat Transfer Process
 - UNIT 18 Copolymer Composition Distributions Affected by Micromixing
 - UNIT 19 Introduction to Modelling of Polymerization Kinetics
 - UNIT 20 Polymerization Process Instrumentation
 - UNIT 21 Reactor Scale?up
 - UNIT 22 Unipol Process for Polyethylene
- PART C Processing, Properties and Applications of Polymer Material
- UNIT 23 Polymer Processing
 - UNIT 24 Mechanical Properties of Polymers
 - UNIT 25 Thermal Properties of Polymers
 - UNIT 26 Polymer Melts
 - UNIT 27 Processing and Fabrication of Thermoplastics
 - 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 Adherend
- APPENDIXES
- 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>