

<<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>