

<<大学专业英语阅读教程>>

图书基本信息

书名：<<大学专业英语阅读教程>>

13位ISBN编号：9787560819815

10位ISBN编号：7560819818

出版时间：1999-03

出版时间：同济大学出版社

作者：程为庄，顾国芳 编

页数：180

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>

## <<大学专业英语阅读教程>>

### 内容概要

《大学专业英语阅读教程》适于作高等院校高分子材料专业及相关专业高年级学生的专业英语教材，也可作为该类专业的研究生以及从事相关领域的教学、科研和工程技术人员的自学用书。全书内容选自近年来国外高等院校高分子材料专业教学用书。通过对《大学专业英语阅读教程》的学习，可较系统地了解高分子化合物的一般命名规律，掌握3000个左右的高分子材料专业英语词汇，提高阅读专业文献的能力。

<<大学专业英语阅读教程>>

书籍目录

常用的数词、有机化合物、无机化合物和高聚物的命名一览表1 化学名词中常和数词词头2 烷烃、烯烃、炔烃和芳烃3 醇、酚、醛和醚4 碳酸、酯、胺、酰胺和矾5 常用的有机基6 聚合物7 常用的元素8 氧化物、氢氧化物和过氧化物等9 无机酸、碱和盐10 常用溶剂Chapter 1 Introduction1 Polymers as Materials2 Basic Definitions & Nomenclature3 Molecular Architecture & Classification of Polymers4 Molar Mass & Degree of PolymerizationChapter 2 Synthesis1 Step-growth Polymerization2 Free Radical Addition Polymerization3 Ionic Polymerization4 CopolymerizationChapter 3 Polymer Structure & Physical Properties1 Introduction2 Properties Involving Large Deformations3 Properties Involving Small DeformationChapter 4 Processing 加工I Introduction2 Molding3 Extrusion4 Blow Molding5 Rotational, Fluidized-Bed & Slush Molding6 Calendering7 Sheet Forming8 Stamping9 Solution Casting10 CastingII Reinforced Thermoset Molding12 Fiber Spinning13 CompoundingChapter 5 Individualizing 个论1 Plastics2 Rubbers3 Synthetic Fibers4 Surface Finishes5 AdhesivesChapter 6 Blends & CompositesI Overview2. Plasticized Polymer3 Blends & IPNs4 CompositesChapter 7 Thermoplast & ThermosetsI Introduction2 ProcessingChapter 8 Additives & Compounding1 Introduction2 Compounding3 FillersChapter 9 Analysis & Testing of Polymers1 Chemical Analysis of Polymers2 Microscopy3 Thermal Analysis4 Physical TestingChapter 10 Rheology参考文献总词汇表

<<大学专业英语阅读教程>>

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>