

<<机电专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机电专业英语>>

13位ISBN编号：9787115201867

10位ISBN编号：7115201862

出版时间：2009-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：姚永玉，常云朋，周丽丹 编著

页数：183

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>

<<机电专业英语>>

内容概要

本书精选了36篇机电一体化技术方面的英语文章，全面、系统地展示了与机电相关的各类信息，介绍了机电技术领域的最新技术和知识，对机电一体化技术专业英语中的高频词汇和语法做了详细的分析和讲解。

通过本书的学习，读者可以在字典的帮助下读懂一般的机电类英文文献。

本书配有译文、课件和习题答案，读者可到人民邮电出版社教学服务资源网(www.ptpedu.com.cn)进行下载。

本书可作为高职高专院校机电一体化专业的英语教材，也可以作为工程技术人员的自学参考书。

书籍目录

Part 1	Material and Heat Treatment	Unit 1	Metals	Reading Material : Steels	Unit 2	Heat Treatment	Reading Material : Surface Hardening
					Unit 3	Iron-Carbon Equilibrium Diagram	Reading Material : Hot Working of Metals
		Part 2	Machine Design	Unit 1	Machine Design		Reading Material : The Strength of Mechanical Elements
				Unit 2	Couplings, Clutches, Shafts, Spring and Threaded fastener		Reading Material : Four Bar Linkage
		Part 3	Processing Machine	Unit 3	Gear and Belt Drives		Reading Material : Bearing and Cam
				Unit 1	Engine Lathe		Reading Material : Machine Tool Motors
		Unit 2	The Non-Traditional Machining Hand-book				Reading Material : Design and Manufacturing Tolerances
		Unit 3	Primary Processes				Reading Material : Secondary Processes
Part 4	Electronic Technology	Unit 1	Electrical Machines				Reading Material : Linear Motors Basic
		Unit 2	Control System Fundamentals				Reading Material : Overview of Control Engineering
		Unit 3	Applications of Automatic Control				Reading Material : DC Motors in Control Systems
Part 5	Mechatronics Technology	Unit 1	Mechatronics				Reading Material : The Development of the Automobile as a Mechatronic System
		Unit 2	Programmable Logic Controllers				Reading Material : Additional PLC Components
		Unit 3	Principle of a Hydraulic Drive				Reading Material : Hydraulic Pump Types
Part 6	Advanced Manufacturing Technology	Unit 1	Computer Numerical Control				Reading Material : Numerical Control of Machine Tools
		Unit 2	Prototyping				Reading Material : Rapid Manufacturing
		Unit 3	Computer-aided Manufacturing				Reading Material : Computer-aided Design
附录A	The Format of Technical Paper (科技论文的格式)						
附录B	The Translation Basic of Technical Paper (科技英语翻译基础)						
							参考文献

编辑推荐

《机电专业英语（高职）》从实际生产的应用出发，从英美原著文章及一些最新技术资料中选取了具有典型代表意义的机电类文章。

加以适当删减、改变而成。

《机电专业英语（高职）》所选取的文章，大都文笔流畅，内容通俗，并具有一定的趣味性。

教师可以结合相应专业课的教学来提高学生英语阅读与翻译的能力。

《机电专业英语（高职）》所选文章包括金属材料及热处理、机械设计、机械加工、电控技术、机电一体化技术以及先进制造技术等多方面的内容，每单元分课文和课后阅读两部分，教师可根据所教的专业和课时有选择性地讲解。

适用于机电类专业，每章配有译文资料，篇幅适中，难度适宜。

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>