第一图书网, tushu007.com

<<农业工程英语>>

图书基本信息

书名：<<农业工程英语>>

13位ISBN编号：9787810732963

10位ISBN编号：781073296X

出版时间：2003-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：胡家英等编

页数：362

字数：270000

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

内容概要

农业工程是农业现代化的重要标志，它在农业和国民经济发展中具有重要作用。
随着改革不断深入，特别是我国加入世界贸易组织后，我们与世界各国的交往迅速增加。
国际间农业工程科技合作日益频繁，英语作为一门重要的国际交流语言，其作用日益重要。
尤其是加入WTO后，专业英语（ESP）人才的需求量增加。
专业英语是大学英语的一个重要组成部分，但农业工程方面的专业英语一直是个空白。
因此，编写这本书具有重要的现实意义和实用价值。
本教材在编写过程中力求做到以下三点：　1.本教材按照教学大纲的要求编写，适合农业机械化及其自动化和农业电气化及其自动化专业的学生在学习完一、二年级课程后的第三、四年级使用。
2.本书在选材方面本着专业基础与专业前沿内容并存的原则，并力求做到广泛性、科学性和前沿性。
3.在结构方面，本书共设18个单元，前9个单元为农业机械化及其自动化方面的内容，后9个单元为农业电气化及其自动化专业方面的内容。
每个单元分为Part A精读部分和Part B泛读部分，Part A辅以练习，参考答案及参考译文，供学生参考。
PartB是课堂内容的延伸。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

Unit 1 Part A Fundamentals of Mechanical Design Part B Design HintsUnit 2 Part A Engineering Design and Safely Factors Part B Design MethodologyUnit 3 Part A Engineering Drawings and Dimensions Part B Milling MethodsUnit 4 Part A Machine tools Part B Secondary Production ProcessesUnit 5 Part A Development from CAD/CAM to CIM Part B Tomorrow's Manufacturing TechnologiesUnit 6 Part A The Basic Principle of Hydraulic System Part B Engine SystemUnit 7 Part A The Fundamental Theory of Automobile Engine Part B ClutchUnit 8 Part A Layout of an Automobile Part B An Introduction of Farm TractorUnit 9 Part A Moldboard Plows Part B An Introduction to Precision Farming Unit 10 Part A Electrostatic Forces and the Structure of Matter Part B The Diode as a Circuit ElementUnit 11 Part A Electric Current—Eelectromotive Force—Potential Difference—Conductors and Insulators Ohm's Law Part B Transistor CharacteristicsUnit 12 Part A Electrical Energy and Power—Electric Circuits Part B Graphical Analysis of the CE Configuration of Low—Frequency AmplifiersUnit 13 Part A Electrostatics—Electric Fields—Capacitance—Capacitors Part B Sequential Digital SystemsUnit 14 Part A Magnetism Part B Periodic SignalsUnit 15 Part A Magnetic Flux—Permeability—Magnetic Circuits—Induced Electromotive Force—Self and Mutual Inductances Part B The Fourier TransformUnit 16Unit 17Unit 18参考译文Keys to Exercises参考文献

第一图书网, tushu007.com

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