

<<自动控制专业英语>>

图书基本信息

书名：<<自动控制专业英语>>

13位ISBN编号：9787810079525

10位ISBN编号：7810079522

出版时间：1999-5

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：谈振藩编

页数：444

字数：310000

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>

<<自动控制专业英语>>

内容概要

全书分为十章，前九章是经典控制理论方面的内容，第十章是现代控制理论中状态空间分析法方面的部分内容。

本书节选了原版教科书中的部分章节作了注释和编译，通过阅读可以帮助读者尽快掌握本专业的基础词汇，提高阅读和理解专业文献的能力。

本书可作为工业自动化，自动控制，检测技术及仪器，机电一体化，导航、制导与控制专业本科开设“专业英语阅读”课程的教材。

<<自动控制专业英语>>

书籍目录

1 Introduction 1.1 Historical Perspective 1.2 Basic Concepts 1.3 Systems Description 1.4 Design, Modeling, and Analysis 词汇 词组 注释 Self Test 参考译文2 Physical Systems 2.1 Introduction 2.2 Analogous Systems 2.3 System Components 词汇 词组 注释 Self Test 参考译文3 Control System Representation 3.1 Introduction 3.2 The Transfer Function 3.3 Closed Loop Systems 3.4 Signal Flow Graphs 词汇 词组 注释 Self Test 参考译文4 System Response 4.1 Introduction 4.2 Transient Response 4.3 Steady State Response 4.4 Stability via Routh-Hurwitz 词汇 词组 注释 Self Test 参考译文5 Performance Specifications 5.1 Introduction 5.2 Control System Specification 5.3 Performance Indices 5.4 Sensitivity Functions5.5 Control Types 词汇 词组 注释 Self Test 参考译文6 Graphical Methods 6.1 Introduction 6.2 The Frequency Response Method 6.3 Performance in Frequency Domain 6.4 Root Locus 词汇 词组 注释 Self Test 参考译文7 System Compensation8 System Nonlinearities9 Discrete Systems10 Time-Domain Analysis of Control SystemsANSWERS

<<自动控制专业英语>>

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>