

<<自动化系统技术基础>>

图书基本信息

书名：<<自动化系统技术基础>>

13位ISBN编号：9787111187714

10位ISBN编号：7111187717

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业出版社

作者：中国自动化学会ASEA办公室组

页数：219

字数：353000

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>

<<自动化系统技术基础>>

内容概要

本书全面介绍了自动化系统的技术基础，包括计算机技术基础、网络技术基础、现代通信技术基础、计算机控制技术基础、嵌入式技术基础。

内容丰富，注重基本概念和实际应用，文字描述简明扼要，便于自学。

既可作为自动化系统工程师资格认证培训与考试的指定参考书，也可供自动化相关行业的工程技术人员、管理人员及大专院校相关专业师生学习参考。

<<自动化系统技术基础>>

书籍目录

编者的话序前言概论 第一部分 计算机技术基础 第一单元 计算机硬件技术 模块一 计算机硬件系统 模块二 信息在计算机中的表示 模块三 计算机硬件的各组成部分 模块四 指令系统 第二单元 计算机软件技术 模块一 数据结构和算法 模块二 程序设计基础 模块三 操作系统基础 模块四 软件工程 第三单元 数据库技术 模块一 数据库模型和系统结构 模块二 关系数据库与关系运算 模块三 关系数据库SQL语言简介 模块四 数据库的安全 第四单元 单片机技术 模块一 单片机概述 模块二 MCS-51单片机 模块三 单片机应用系统设计

第二部分 网络技术基础 第一单元 网络基础知识 模块一 网络体系结构 模块二 网络拓扑结构 模块三 传输介质及其选择 第二单元 TCP/IP 模块一 TCP/IP 参考模型 模块二 TCP/IP协议体系 第三单元 发展局域网技术 模块一 局域网的概念、协议标准和体系结构 模块二 以太网 模块三 局域网的组建及现代局域网技术 第四单元 广域网技术 模块一 路由选择机制 模块二 帧中继技术 第五单元 网络互联与Internet 模块一 网络互联技术 模块二 Internet网络技术 第六单元 网络安全与网络工程 模块一 网络安全技术 模块二 网络工程 第七单元 工业企业网技术 模块一 工业企业网概述 模块二 工业企业网的实现

第三部分 现代通信技术基础 第一单元 数据通信 第二单元 调制解调技术 第三单元 多路利用、网络数据 第四单元 数据链路控制与现状 第四部分 计算机控制技术基础 第五部分 嵌入式技术基础参考文献

<<自动化系统技术基础>>

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>