

<<建材工业自动化及仪表>>

图书基本信息

书名：<<建材工业自动化及仪表>>

13位ISBN编号：9787502587307

10位ISBN编号：7502587306

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：董武、戴毅

页数：163

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>

<<建材工业自动化及仪表>>

内容概要

全书共分6章：第1章、第5章讲解了自动控制系统的有关知识，包括自动控制系统基本知识、设计初步及典型控制系统介绍；第2章介绍生产过程参数检测技术，包括温度、压力、流量、物位及成分等参数检测；第3章介绍了与参数检测配套使用的显示仪表，包括动圈式、自动平衡式和数字式显示仪表；第4章介绍了自动控制仪表与装置；第6章对集散控制系统进行了系统讲解，并就集散控制系统在建材工业方面的应用进行了举例介绍。

为了帮助广大师生与读者学习，每章都附有习题。

本书适合于高职高专建材专业相关师生阅读与参考。

<<建材工业自动化及仪表>>

书籍目录

1 自动控制系统概述 1.1 建材工业自动化及发展 1.2 自动控制系统基本知识 1.3 自动控制系统的过渡过程和控制指标 本章小结 思考题与习题 2 过程参数检测 2.1 参数检测概述 2.2 温度检测 2.3 流量检测 2.4 压力检测 2.5 物位检测 2.6 成分分析仪表 本章小结 思考题与习题 3 显示仪表 3.1 显示仪表概述 3.2 动圈式显示仪表 3.3 自动平衡式显示记录仪表 3.4 数字式显示仪表 本章小结 思考题与习题 4 自动控制仪表与装置 4.1 控制器 4.2 执行设备 本章小结 思考题与习题 5 自动控制系统设计初步及典型控制系统 5.1 自动控制系统设计初步 5.2 典型控制系统介绍 本章小结 思考题与习题 6 集散控制系统 (DCS) 6.1 集散控制系统概述 6.2 集散控制系统的分层结构及硬件功能 6.3 集散控制系统的软件配置及组态方法 6.4 集散控制系统的网络通信 6.5 集散控制系统的设计及实施程序 6.6 集散控制系统应用举例 本章小结 思考题与习题 参考文献

<<建材工业自动化及仪表>>

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>