

<<石油化工自动化及仪表>>

图书基本信息

书名：<<石油化工自动化及仪表>>

13位ISBN编号：9787302323495

10位ISBN编号：7302323496

出版时间：许秀、肖军、王莉 清华大学出版社 (2013-05出版)

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>

<<石油化工自动化及仪表>>

书籍目录

第一篇 自动控制基础知识第1章 绪论1.1 石油化工自动化的意义及主要内容1.1.1 石油化工自动化的意义1.1.2 石油化工自动化的发展概况1.1.3 非自动化专业人员学习自动化知识的意义1.1.4 石油化工自动化的主要内容1.2 自动控制系统的基本组成1.3 自动控制系统的图形表示1.3.1 自动控制系统方框图1.3.2 工艺管道及仪表流程图1.4 自动控制系统的分类1.4.1 按信号的传递路径分类1.4.2 按给定值的性质分类1.4.3 按系统的数学模型分类1.4.4 按系统传输信号的性质分类1.4.5 其他分类方法思考题与习题第2章 自动控制系统的基本要求及性能指标第3章 被控对象特性与数学模型第二篇 参数检测及仪表第4章 检测仪表基础知识第5章 温度检测及仪表第三篇 控制仪表及装置第四篇 过程控制系统附录A 镍铬-镍硅热电偶（K型）分度表附录B 镍铬-铜镍热电偶（E型）分度表附录C 工业用铂电阻温度计（Pt100）分度表附录D 工业用铜电阻温度计（Cu100）分度表参考文献

<<石油化工自动化及仪表>>

编辑推荐

自动控制技术已经广泛应用于国民经济的各个领域，尤其在工业生产过程中。

在石油化工行业，随着生产过程的连续化、大型化、复杂化，生产工艺、设备、控制与管理已逐渐成为一个系统工程。

一方面，从事石油化工过程控制的技术人员必须深入了解和熟悉生产工艺与设备；另一方面，工艺与设备人员必须具有相应的自动化及仪表方面的知识，这对于管理与开发现代化石油化工生产过程是非常重要的。

许秀主编的《石油化工自动化及仪表(全国普通高校自动化专业规划教材)》正是为石油化工行业各类专业人员学习自动化及仪表的基础知识而编写。

<<石油化工自动化及仪表>>

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>