

<<调节阀实用技术>>

图书基本信息

书名：<<调节阀实用技术>>

13位ISBN编号：9787111184294

10位ISBN编号：7111184297

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业

作者：陆培文

页数：801

字数：990000

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>

<<调节阀实用技术>>

内容概要

全书共分9章，主要内容包括：调节阀的分类和名词术语；调节阀的各种特性；在不同的自动化系统中调节阀的工作特性；调节阀的结构和元件计算；调节阀的材料；用于特殊目的的调节阀；执行机构和附件；流体通过调节阀的特殊流动状态；调节阀的选择；调节阀的试验、维护和修理。书中附有计算实例，还提供了大量的图、表及数据资料，便于读者查阅应用。

本书可供从事电力、石油、化工、自动控制等专业人员和调节阀制造厂的工程技术人员阅读，也可供有关大专院校师生参考。

<<调节阀实用技术>>

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 调节阀的分类 1.2 调节阀的名词术语 1.3 调节阀的型号编制方法 1.4 调节阀参数 1.5 调节阀的流体特性 1.6 调节阀的动态特性第2章 在不同的自动化系统中调节阀的工作特性 2.1 流量自动调节阀 2.2 液面自动调节 2.3 压力自动调节 2.4 温度自动调节第3章 调节阀的结构和元件 3.1 调节阀的构成 3.2 执行机构 3.3 阀 3.4 调节阀阀部零件的计算 3.5 阀盖及支架的设计与计算 3.6 密封副的设计与计算第4章 调节阀材料 4.1 概述 4.2 阀体、阀盖和阀瓣的材料 4.3 内件材料 4.4 焊接材料 4.5 垫片 4.6 填料 4.7 紧固件 4.8 耐蚀合金第5章 用于特殊目的的调节阀 5.1 用于中心核电站的调节阀 5.2 蒸汽热力站调节阀 5.3 热裂化过程调节阀 5.4 自力式调节阀第6章 执行机构和附件 6.1 执行机构的分类 6.2 气动执行机构 6.3 电动执行机构力的计算 6.4 阀门定位器 6.5 手轮机构 6.6 电一气转换器 6.7 阀位传送器 6.8 空气过滤减压器和安全阀 6.9 气动保位阀 6.10 气动继动器 6.11 阀位控制器第7章 流体通过调节阀的特殊流动状态第8章 调节阀的选择第9章 调节阀的试验、维护和修理—附录附录A 调节阀标准附录B 非金属材料工作温度极限附录c 材料匹配抗磨损擦伤能力附录D 典型回转阀力矩附录E 单通道球形阀阀体典型尺寸常数附录F 回转阀典型尺寸常数附录G 典型阀门内件温度极限参考文献

<<调节阀实用技术>>

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>