

<<化工自动化工程毕业设计>>

图书基本信息

书名：<<化工自动化工程毕业设计>>

13位ISBN编号：9787502515539

10位ISBN编号：7502515534

出版时间：1995-1

出版时间：化学工业

作者：张德泉

页数：209

字数：338000

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>

<<化工自动化工程毕业设计>>

内容概要

本书以石油化工厂精馏塔的化工自动化工程毕业设计为例，比较系统、完整地讲述毕业设计的基本程序、基本内容，设计图纸绘制和文件编制的方法、格式和要求，以及设计中所应遵守的图例符号，有关设计标准和技术规定等。

本书为化工中专仪表及自动化专业的教材，也可供炼油、化工、石油化工、电力、冶金、轻工等行业从事仪表及自动化工作的工程技术人员和中等专业院校的师生参考。

<<化工自动化工程毕业设计>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 化工自动化工程设计一般知识 第二节 化工自动化工程毕业设计的内容和步骤 第三节 毕业设计答辩 第四节 毕业设计参考资料简介第二章 化工自动化工程设计符号 第一节 过程检测、控制系统设计符号 第二节 施工图中的设计符号第三章 自动化方案的确定与仪表选型 第一节 自动化方案的确定 第二节 仪表选型 第三节 计算书与数据表第四章 施工图设计 第一节 控制室和仪表盘设计 第二节 仪表接线图 第三节 仪表供电供气设计 第四节 电缆电线及气动管线外部连接系统图 第五节 电缆管缆平面敷设要求第五章 信号联锁与仪表防护 第一节 信号报警及联锁系统设计 第二节 仪表设备防护第六章 其它设计文件 第一节 毕业设计说明书 第二节 其它表格附录 附录1 被测变量集表功能字母组合示例 附录2 工艺流程图上设备和机器图例符号 附录3 工艺流程图上的物料代号 附录4 工艺流程图上管道、阀门及附件图例 附录5 温度检出元件及保护管材质一览表 附录6 流量测量仪表选型参考表 附录7 液面、界面和料面测量仪表选型推荐表 附录8 常用控制阀选型参考表 附录9 常用仪表盘 附录10 D系列接线端子 附录11 仪表常用电线电缆 附录12 常用气功管路接头、阀门 附录13 KXG系列供电箱 附录14 接线箱和接管箱 附录15 爆炸性气体混合物的分级、分组、仪表选型参考表 附录16 常用隔离液的性质及用途 参考文献

<<化工自动化工程毕业设计>>

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>