第一图书网, tushu007.com

<<化工工艺流程图与CAD二次 >

图书基本信息

书名：<<化工工艺流程图与CAD二次开发应用>>

13位ISBN编号：9787307046023

10位ISBN编号：7307046024

出版时间：2005-10

出版时间：武汉大学出版社

作者：路平

页数：402

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

内容概要

本书除简单介绍绘制化工工艺流程图的相关标准和绘图基本过程外，重点根据软件设计原则，从应用软件的界面设计，菜单设计，绘制设备、管线和管件仪表等命令设计出发，较系统、全面地介绍了CAD二次开发技术在化工工艺流程图软件设计中的设计思想和方法。

全书共分为八章两大部分。

第1—3章介绍了有关CAD工程-制图、化工制图的国家标准以及化工工艺流程图的原化工部标准。绘制化工工艺流程图的基本过程及方法；第4—8章以绘制化工工艺流程图的应用软件开发为实例，介绍AutoCAD二次开发技术在菜单界面、帮助系统、图样幅面、标题栏绘制填写等过程的设计和绘制设备、管线和管件仪表图形等绘图命令程序设计方面的应用.并附有相当数量的实例和有关源程序。书中源程序均已在AutoCAD 2002平台上调试通过。

本书可作为化工工艺设计、软件开发及相关行业技术人员的参考资料，也可作为相关专业本、专科学生的教材或教学参考书。

书籍目录

第一章　绪论1.1　CAD技术发展简史1.1.1　CAD简介1.1.2　AutoCAD的发展1.2　微机CAD硬件系统1.2.1　微机CAD系统的硬件构成1.2.2　微机CAD系统的主要硬件设备1.2.3　微机CAD系统的主要图形输入设备1.2.4　微机CAD系统的主要图形输出设备1.3　微机CAD软件系统1.3.1　系统软件1.3.2　支撑软件1.3.3　应用软件1.4　化工设计中CAD技术应用概论第二章　制图标准2.1　有关CAD标准2.1.1　概述2.1.2　CAD图样的种类2.1.3　CAD制图的基本要求2.2　化工制图标准2.2.1　图样幅面2.2.2　比例2.2.3　字体2.2.4　图线2.2.5　标题栏2.3　化工工艺流程图标准2.3.1　图样幅面及其他2.3.2　设备的表示方法和标注2.3.3　管道的表示方法和标注2.3.4　阀门、管件和管道附件的表示方法2.3.5　仪表、控制点的表示方法第三章　绘制化工工艺流程图的基本方法.3.1　化工工艺流程图分类3.1.1　方案流程图3.1.2　物料流程图3.1.3　施工流程图3.2　化工工艺流程图基本绘制过程3.2.1　设备绘制及标注3.2.2　管线的画法及标注3.2.3　管件的画法及标注3.2.4　仪表控制点的画法及标注3.3　绘制化工工艺流程图的注意事项……

第一图书网, tushu007.com

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