

<<计算机在化工中的作用>>

图书基本信息

书名：<<计算机在化工中的作用>>

13位ISBN编号：9787810610339

10位ISBN编号：7810610333

出版时间：2003-1

出版时间：中南大学出版社

作者：刘道德 等著

页数：256

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>

<<计算机在化工中的作用>>

内容概要

应用计算机是实现现代化的必经之路，是获得高速度、高质量和高效益的重要手段。

《计算机在化工中的作用（第2版）》阐述了计算机在化工教学、科研、设计、制图及生产控制中的应用成果与经验，还介绍了网络和软件在化工中应用的实例与方法。

对每一个单元内容都以典型例子作引导，然后结合有关理论与实践进行必要的解释分析。

因此，《计算机在化工中的作用（第2版）》不但把计算机与化工有机地结合起来了，而且还具有实用、易学的特点。

《计算机在化工中的作用（第2版）》可作为化工、石油、轻工、食品、制药、环保、冶金、化工仪表和计算机专业学生的教材，也可作为有关专业的研究生和工程技术人员的参考书。

<<计算机在化工中的作用>>

书籍目录

概论0.1 计算机的特点与功能0.1.1 4.计算机的主要特点0.1.2 计算机的主要功能0.2 计算机的应用0.3 计算机的组成0.3.1 计算机的硬件0.3.2 计算机的软件0.4 计算机病毒0.4.1 预防病毒0.4.2 杀毒0.5 计算机的发展0.5.1 概述0.5.2 中国计算机的发展第一章 化工数据的计算1.1 计算示例1.1.1 示例11.1.2 示例21.2 化工数据计算解析1.2.1 概述1.2.2 计算机计算数据的特点1.2.3 C语言的特点1.2.4 常见的化工计算问题第二章 实验数据处理2.1 误差及其处理2.1.1 实验数据统计处理示例2.1.2 误差及其分类2.1.3 随机误差的正态分布2.1.4 可疑数据的取舍2.1.5 计算误差及其处理2.2 板框式压滤机过滤常数的测定2.2.1 实验测定数据处理示例2.2.2 数学模型的建立2.2.3 最小二乘法原理2.2.4 最小二乘法程序(“LINREG.C”)2.3 离心泵特性曲线的测定2.3.1 实验测定数据处理示例2.3.2 离心泵特性曲线的特点与曲线拟合2.3.3 联立方程组求解...第三章 用计算机作图求下论级数第四章 计算机辅助化工绘图第五章 单片机控制化工过程参数第六章 微机在化工生产中的应用第七章 离子交换设备的工艺设计第八章 网上化学工资源的开发与利用第九章 化工常用软件附录参考文献

<<计算机在化工中的作用>>

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>