第一图书网, tushu007.com

<<误差与数据处理>>

图书基本信息

书名：<<误差与数据处理>>

13位ISBN编号：9787122025869

10位ISBN编号：7122025861

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：毛丹弘 编

页数：122

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

《误差与数据处理》根据中等职业学校的培养目标，利用数理统计的原理，介绍误差的基本概念，分析误差的来源，讲解实验数据统计处理的理论基础以及分析结果的统计检验、方差分析和回归分析，并介绍了常用的实验设计方法。

《误差与数据处理》在课程内容、设置、方法等方面做了有益的探索。

每章前面高有“学习目标”，章后设有“本章小结”和习题及参考答案，有助于学生明确目标、归纳总结、学以致用，最终达到掌握知识的目的。

全书内容深入浅出，通俗易懂，实用性强。

《误差与数据处理》适合中等职业学校化学化工类以及相关专业学生使用，也可作为从事化学化工教学的教师及相关行和的分析检验人员参考使用。

<<误差与数据处理>>

书籍目录

绪论第一章 误差的基本概念第一节 误差及其分类第二节 误差与偏差第三节 准确度与精密度第四节 有效数字及其运算规则本章小结习题第二章 实验数据统计处理的理论基础第一节 统计处理中的基本概念第二节 随机误差的正态分布第三节 正态分布的集中趋势第四节 正态分布的离散特性第五节 有限次测定值的统计处理——t分布第六节 几种误差表示方法的相互关系本章小结习题第三章 分析结果的统计检验第一节 概述第二节 U检验第三节 T检验及其应用第四节 方差检验第五节 离群值的检验本章小结习题第四章 方差分析第一节 变差平方和的加和性第二节 方差分析和原理第三节 单因素试验的方差分析第四节 多因素方差分析第五章 回归分析第一节 变量之间的关系第二节 二元线性回归方程的建立第三节 回归方程的检验第四节 回归线的精密度与置信区间本章小结习题第六章 试验设计第一节 试验设计的重要性第二节 正交试验法第三节 均匀设计试验法本章小结习题参考文献

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