

<<水泥企业统计手册>>

图书基本信息

书名：<<水泥企业统计手册>>

13位ISBN编号：9787801597908

10位ISBN编号：7801597907

出版时间：2005-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：倪竹君

页数：288

字数：474000

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>

<<水泥企业统计手册>>

内容概要

本书对水泥企业产品质量控制中常用的数理统计方法进行了系统介绍，对统计学中深奥的数学过程不做过多的推导和介绍，而是紧密结合水泥企业的生产实际，列举了大量的实例和图表，力求做到概念明确、步骤清晰、通俗易懂、实用性强，便于读者阅读和掌握。

本书是水泥企业开展质量管理工作必备的工具书，可作为水泥企业工程技术人员、化验室质量管理人员、检验人员、统计人员的培训教材，也可供水泥质检机构管理人员和建材专业学生学习数理统计课程时参阅。

<<水泥企业统计手册>>

书籍目录

第一章 统计学基本知识 第一节 统计的基本概念 第二节 总体和样本 第三节 随机变量的分布 第四节 统计样本的采取 第五节 有效数字与计算法则第二章 试验误差与数据处理 第一节 误差及其表示方法 第二节 可疑数据的取舍 第三节 试验数据的正态检验 第四节 试验结果的报告 第五节 各种分析方法有无系统误差的检验 第六节 减小试验误差的措施第三章 统计方法在水泥生产质量控制中的应用 第一节 水泥生产过程质量控制指标合格率的计算 第二节 正态分布的特征参数与质量合格率 第三节 水泥企业产品质量月报的适用范围及报送要求第四章 过程控制中的统计技术 第一节 质量波动的原因 第二节 工序能力、指数与分析 第三节 统计过程控制图 第四节 计量值控制图 第五节 预控图(彩虹图)第五章 质量管理统计工具 第一节 调查表 第二节 排列图 第三节 分层法 第四节 直方图 第五节 散布图 第六节 非数字数据统计方法第六章 假设检验 第一节 假设检验的基本原理和具体步骤 第二节 正态分布总体分布中心 μ 的假设检验 第三节 正分布总体方差 的假设检验 第四节 假设检验的次序 第五节 非正态分布总体的假设检验第七章 方差分析与试验设计 第一节 方差分析 第二节 试验设计第八章 回归分析 第一节 一元线性回归方程的建立 第二节 一元线性回归方程显著性检验 第三节 一元非线性回归 第四节 二元线性回归方程附录 附录一 有关数表 附录二 JC/T 452-1997 通用水泥质量等级(1997-06-11实施) 附录三 JC/T 578-1995 评定水泥强度匀质性试验方法(1995-12-01实施) 附录四 G 12573-90 水泥取样方法(1991-10-01实施) 附录五 《水泥企业质量管理规程》(国家经济贸易委员会2002年1月14日发布) 附录六 《水泥企业化验室基本条件》(国家经济贸易委员会2002年1月14日发布) 附录七 水泥企业产品质量对比验证检验管理办法(国家经济贸易委员会2002年1月14日发布) 附录八 关于在产品标准中执行极限数值有关规定的通知(国家建材局建材生字[1992]052号 1992年4月23日) 附录九 水泥企业化验室评审考试管理办法(试行)(2003年3月31日发布) 附录十 水泥企业公实验室评审考核评定标准(2003年3月4日发布) 附录十一 水泥工业主要统计指标计算方法(试行)1979年3月) 附录十二 水泥及其原材料国家标准样品名称及编号 附录十三 水泥企业质量控制计报表参考文献

<<水泥企业统计手册>>

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>