

图书基本信息

书名：<<2010质量专业理论与实务（中级）>>

13位ISBN编号：9787811337099

10位ISBN编号：7811337096

出版时间：2010-4

出版时间：哈尔滨工程大学

作者：质量专业技术人员职业资格考试辅导用书编写组 编

页数：268

字数：189000

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>

前言

质量是构成社会财富的关键内容，质量水平的高低反映了一个国家和民族的素质。随着经济竞争的全球化，许多国家和地区纷纷设立质量奖，引导和帮助企业提高经营管理水平和核心竞争力，进而提升所在国家和地区的整体竞争力。

胡锦涛总书记明确指出：质量是企业的生命，提高产品质量、增强竞争力对扩大市场需求具有重要意义，要求科学实施、常抓不懈。

近年来，一系列的质量安全事件充分暴露了我国质量管理运行的有效性问题，三鹿奶粉等食品安全事故已严重威胁到我国国际形象，这就需要加大质量管理力度，培养更有职业素养的质量工程师。

根据《质量专业技术人员职业资格 examination 暂行规定》的要求，2007年，国家质检总局对涉及人体健康、人身财产安全等某些重要产品生产企业，如：实行生产许可证管理、强制性产品认证管理的企业，提出了关键质量岗位需具备质量专业职业资格的要求，同时，要求申请各级名牌产品评价、质量奖评价的企业要有一定数量获得质量专业职业资格的人员。

由于质量专业技术人员职业资格 examination 全部采用客观题形式，要求考生概念要清晰，理解要透彻，对于重要的数据要记牢。

为了有效帮助考生学习备考，我们结合《2010质量专业理论与实务（中级）》考试用书、按《考试大纲》考试点的要求编写了此套辅导材料，以“备考重点”的形式，将重要考点、概念一一罗列出来，供考生回忆重点内容；在“考点练习”中用大量的习题帮助考生熟悉题型和掌握相关内容；“一问一答”对章节中重点、难点进行解析，开拓考生的知识面。

内容概要

本书包括概率统计基础知识、常用统计技术、抽样检验、统计过程控制、可靠性基础知识、质量改进等六章内容。

每章均按“考试大纲—备考重点—考点练习”的体例进行编排。

以“备考重点”的形式，将重要考点、概念一一罗列出来，供考生回忆重点内容；在“考点练习”中用大量的习题帮助考生熟悉题型和掌握相关内容。

为帮助考生熟悉历年考题特点及形式，编者还精心编写了三套模拟试题，提供了参考答案和详实解析。

书籍目录

第一章 概率统计基础知识 第一节 概率基础知识 第二节 随机变量及其分布 第三节 统计基础知识 第四节 参数估计 第五节 假设检验 小结第二章 常用统计技术 第一节 方差分析 第二节 回归分析 第三节 试验设计 小结第三章 抽样检验 第一节 抽样检验的基本概念 第二节 计数标准型抽样检验 第三节 计数调整型抽样检验及GB/T 2828.1的使用 第四节 孤立批计数抽样检验及GB/T 2828.2的使用 第五节 其他抽样检验方法 第六节 抽样检验的实施 小结第四章 统计过程控制 第一节 统计过程控制概述 第二节 控制图原理 第三节 分析用控制图与控制用控制图 第四节 常规控制图的做法及其应用 第五节 过程能力与过程能力指数 第六节 过程控制的实施 小结第五章 可靠性基础知识 第一节 可靠性的基本概念及常用度量 第二节 基本的可靠性设计与分析技术 第三节 可靠性试验 第四节 可信性管理 小结第六章 质量改进 第一节 质量改进的概念及意义 第二节 质量改进的步骤和内容 第三节 质量改进的组织与推进 第四节 质量改进的工具与技术 第五节 质量管理小组活动 第六节 六西格玛管理 小结考前模拟冲刺试卷模拟试题一参考答案模拟试题二参考答案模拟试题三参考答案

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>