

图书基本信息

书名：<<GB\T19030-2009质量工程技术语解读与应用>>

13位ISBN编号：9787506660860

10位ISBN编号：7506660865

出版时间：2010-11

出版时间：中国标准出版社

作者：洪生伟 编

页数：260

字数：391000

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

2009年9月30日，国家标准化管理委员会批准发布GB / T 19030-2009（质量工程 术语），并于2009年12月1日起实施[国家标准批准发布公告2009年第10号（总第150号）]。

GB / T 19030-2009（质量工程 术语》主要采用集成创新的方法，在广泛搜集、研究和分析国内外有关质量工程术语的基础上，经过两年多时间的起草，并在全国征求意见，反复修改，最后经全国质量管理和质量保证标准化技术委员会（SAC / TC 151）审定后报批，国家标准化管理委员会批准发布。

GB / T 19030-2009（质量工程 术语》主要内容包括：——质量工程的基本术语；——与设计开发过程有关的质量工程术语；——与采购和生产过程有关的质量工程术语；——与监视和测量有关的质量工程术语；——与产品交付及其相关服务有关的质量工程术语。

同时，该标准把质量工程中常用的统计技术和工具方面的有关术语列入其附录A中，从而形成一个科学、完整、系统的质量工程概念体系，为我国推行质量工程方法提供了重要的理论基础。

内容概要

《GB/T 19030-2009 解读与应用》内容包括：质量工程的产生和发展、质量工程的产生、质量工程的发展、质量工程的定义、我国质量工程的导入和应用实践、我国质量工程的导入、我国质量工程技术的应用、21世纪的质量管理是质量工程、质量工程学科内容、质量工程的学科地位、质量工程的特点...

...

书籍目录

第一章 GB / T 19030—2009《质量工程 术语》的制定背景、目的和意义

第一节 质量工程的产生和发展

- 一、质量工程的产生
- 二、质量工程的发展
- 三、质量工程的定义

第二节 我国质量工程的导入和应用实践

- 一、我国质量工程的导入
- 二、我国质量工程技术的应用

第三节 21世纪的质量管理是质量工程

- 一、质量工程学科内容
- 二、质量工程的学科地位
- 三、质量工程的特点

第四节 GB / T 19030—2009《质量工程 术语》的制定目的和意义

- 一、融质量检测和质量管理为一体
- 二、集成创新质量技术和方法
- 三、纠正和克服质量管理脱离专业技术的错误倾向

第二章 GB / T 19030—2009《质量工程术语》的制定过程

第一节 《质量工程 术语》国家标准建议书的提出

第二节 《质量工程 术语》国家标准草案的起草

- 一、确定《质量工程 术语》国家标准制定原则、起草框架和范围
- 二、起草《质量工程 术语》国家标准征求意见稿
- 三、编制《质量工程 术语》国家标准送审稿

第三节 《质量工程 术语》国家标准草案的审定

第三章 GB / T 19030—2009《质量工程术语》理解要点

第一节 前言

第二节 引言

第三节 范围

第四节 质量工程基本术语

第五节 与设计开发过程有关的质量工程术语

第六节 与采购和生产过程有关的质量工程术语

第七节 与监视和测量有关的质量工程术语

第八节 与产品交付及其相关服务有关的质量工程术语

第九节 质量工程中的常用统计技术和工具

第十节 有关参考文献内容介绍

第四章 质量工程的实施

第一节 质量工程在农业领域的实施

- 一、积极开展无公害农产品认证和有机产品认证
- 二、建立农产品标准综合体
- 三、开展农业循环经济标准化, 确保农产品优质高产

第二节 质量工程在工业领域的实施

- 一、产品创新和设计开发是制造业应用质量工程的首要环节
- 二、技术创新与标准 / 专利相结合, 是制造业应用质量工程的主要途径
- 三、配置先进检测仪器, 提高产品检测能力, 是推行质量工程的关键环节
- 四、建立和实施以质量管理体系为核心的综合管理体系, 是制造业推行质量工程的可靠保证

第三节 质量工程在服务业的实施

- 一、质量工程培训和教育是服务业应用质量工程的首要因素
- 二、服务和服务提供过程的创新是应用质量工程、提供优质服务的两个主要环节
- 三、认真实施质量工程，实现灵活的个性化服务
- 四、建立和实施服务质量管理体系是服务业应用质量工程的有效途径

第四节 质量工程在行政组织的实施

- 一、行政组织完全能够应用质量工程
- 二、行政组织应用质量工程有助于其行政服务程序化和规范化
- 三、行政组织应用质量工程的重点在优化行政过程，提高行政效率

章节摘录

插图：(1) 通用术语具体包括：产品质量、工程质量、服务质量、施工质量、检验质量、使用质量、可靠性、安全性、经济性、工作质量、质量管理、质量保证、质量保证体系、质量认证制度、质量监督、质量管理小组、PDCA循环、管理点、产品责任等51个术语。

(2) 统计术语具体包括：直方图、二项分布、泊松分布、正态分布、指数分布、实验设计方差分析等66个术语。

(3) 工序的质量管理术语具体包括：工序、工序能力、工序能力指数、异常波动、管理图、排列图、因果图、散布图、调查表等30个术语。

(4) 检验与抽样术语具体包括：检验、接收检验、全数检验、抽样检验、计数抽样检验、计量抽样检验、感官检验、首检、巡检、终检、随机抽样、系统抽样、工序检验、可接收质量水平(AQL)、准确度、精密度、缺陷、缺陷品、不良品等64个术语。

2.JB 3815《质量保证术语》20世纪80年代中期，为了质量管理和质量保证的需要，各部门都制定了质量管理和质量保证的部标准。

如机械工业部制定了JB 3815-1985《质量保证术语》，该标准规定了机械工业在质量保证中常用的术语及定义。

简介如下：(1) 基本术语。

具体包括质量、质量循环、质量特性等7个术语。

(2) 质量管理。

具体包括质量管理、质量保证、质量控制、质量大纲、质量计划、产品责任、质量成本等16个术语。

编辑推荐

《GB/T 19030-2009解读与应用》是由中国标准出版社出版的。

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>