

<<质量检验与质量管理>>

图书基本信息

书名：<<质量检验与质量管理>>

13位ISBN编号：9787561840726

10位ISBN编号：7561840721

出版时间：2011-8

出版时间：天津大学出版社

作者：王亚盛，吴希杰 编著

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>

## <<质量检验与质量管理>>

### 内容概要

王亚盛编著的《质量检验与质量管理(21世纪高等教育精品规划教材)》是电子、电气/电器、通信、信息技术等设备制造类的心课程。

它是一门“工学结合”、与实际生产密切相关、实践性比较强、基于工作过程系统化的课程，是从事电子产品组装、制造等工作的主导性课程。

教材的编写以电子、电气/电器、通信、信息等制造业企业的质量检验与质量管理工作为基础，以企业实际案例作为学习载体，本着“源于企业、高于企业”的思路设计了

“抽样检验方案制定与结果处理、元器件/部件质量检验与缺陷分析处理、电子电气产品检验规程、产品可靠性试验方案制定与结果处理、产品生产工艺质量改进方法与应用、企业质量管理体系内部审核与职业资格”六个企业项目，每个项目作为一个知识群，并对应企业相关的工作岗位、工作任务，包括相互关联的不同方面的知识、方法和任务。

《质量检验与质量管理(21世纪高等教育精品规划教材)》可用作本科、专科高等院校电子、电气/电器、通信技术、信息技术等工科制造类专业的核心课程的教材，也可以作为相关企业的工程技术人员的参考书。

## <<质量检验与质量管理>>

### 书籍目录

#### 项目一 抽样检验方案制定与结果处理

目标与描述

方法与任务

任务1.1 学习GB/T2828.1标准。

#### 制定检验方案

任务1.2 产品检验结果分析与处理

任务1.3 二次抽样检验方案制定

任务1.4 制定免检与降低成本措施

质量大师简介

各国质量管理之父：费根堡姆、刘源张、石川馨

学习性工作任务训练

项目学习业绩评价

成果巩固与提高训练

#### 项目二 元器件 / 部件质量检验与缺陷分析处理

目标与描述

方法与任务

任务2.1 阻容类元件检验与缺陷分析处理

任务2.2 半导体分立器件检验与缺陷分析处理

任务2.3 集成电路检验与缺陷分析处理

任务2.4 制定传感器 / 结构件 / 注塑件的检验规程

质量大师简介

质量管理一代宗师：约瑟夫·朱兰

学习性工作任务训练

项目学习业绩评价

成果巩固与提高训练

#### 项目三 电子电气产品检验规程

目标与描述

方法与任务

任务3.1 PBA电路板功能参数检测与问题处理

任务3.2 产品电磁兼容参数检测方法与分析处理

任务3.3 电子电气产品参数检验规程

质量大师简介

质量诊断的奠基人：张公绪

学习性工作任务训练

项目学习业绩评价

成果巩固与提高训练

#### 项目四 产品可靠性试验方案制定与结果处理

目标与描述

方法与任务

任务4.1 分析产品的可靠性指标

任务4.2 建立产品系统的可靠性分析模型

任务4.3 设计产品加速寿命试验方案

任务4.4 设计产品环境适应性试验方案

任务4.5 开展电子元器件失效分析工作

质量大师简介

## <<质量检验与质量管理>>

三次设计方法创始人：田口玄一

学习性工作任务训练

项目学习业绩评价

成果巩固与提高训练

项目五 产品生产工艺质量改进方法与应用

目标与描述

方法与任务

任务5.1 失效模式、效应与危害度分析(FMECA)应用

任务5.2 最佳工艺条件试验(DOE)方法应用

任务5.3 QC七大工具应用

任务5.4 PDCA循环方法应用

质量大师简介

均匀设计方法的创始人：方开泰、王元

学习性工作任务训练

项目学习业绩评价

成果巩固与提高训练

项目六 企业质量管理体系内部审核与职业资格

目标与描述

方法与任务

任务6.1 学习内审员资格与知识、能力要求

任务6.2 分析企业内审案例

任务6.3 质量管理体系内部审核训练

任务6.4 内审员资格模拟考试

任务6.5 国家职业资格(初级质量工程师)及模拟考试

质量大师简介

世界质量管理先哲：菲利普·克劳斯比

学习性工作任务训练

成果巩固与提高训练

参考文献

<<质量检验与质量管理>>

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>