

<<建设工程工程造价快参系列>>

图书基本信息

书名：<<建设工程工程造价快参系列>>

13位ISBN编号：9787561844410

10位ISBN编号：7561844417

出版时间：2012-8

出版时间：天津大学出版社

作者：张国栋 编

页数：129

字数：218000

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>

## <<建设工程工程造价快参系列>>

### 内容概要

本书以国家住房和城乡建设部最新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500--2008)与《全国统一安装工程预算定额》为依据,将理论与实际有效地结合起来。内容包含消防工程的所有工程项目,每个项目里都分别讲述了该项目所对应的工程造价简述、重要名词及相关数据公式精选、工程定额及工程规范精汇、工程造价编制注意事项、工程量清单编制注意事项以及工程造价实例精讲。

本书可供消防专业、监理(督)、工程咨询单位的工程造价人员、工程造价管理人员、工程审计人员等相关专业人士参考,也可作为高等院校经济类、工程管理类相关专业师生的实用参考书。

<<建设工程工程造价快参系列>>

书籍目录

- 第一章 概述
- 第二章 水灭火系统工程
  - 第一节 水灭火系统工程造价简述
  - 第二节 重要名词及相关数据公式精选
  - 第三节 工程定额及工程规范精汇
  - 第四节 工程造价编制注意事项
  - 第五节 工程量清单编制注意事项
  - 第六节 工程造价实例精讲
- 第三章 气体灭火系统工程
  - 第一节 气体灭火系统工程造价简述
  - 第二节 重要名词及相关数据公式精选
  - 第三节 工程定额及工程规范精汇
  - 第四节 工程造价编制注意事项
  - 第五节 工程量清单编制注意事项
  - 第六节 工程造价实例精讲
- 第四章 泡沫灭火系统工程
  - 第一节 泡沫灭火系统工程造价简述
  - 第二节 重要名词及相关数据公式精选
  - 第三节 工程定额及工程规范精汇
  - 第四节 工程造价编制注意事项
  - 第五节 工程量清单编制注意事项
  - 第六节 工程造价实例精讲
- 第五章 火灾自动报警系统和消防系统调试工程
  - 第一节 火灾自动报警系统和消防系统调试工程造价简述
  - 第二节 重要名词及相关数据公式精选
  - 第三节 工程定额及工程规范精汇
  - 第四节 工程造价编制注意事项
  - 第五节 工程量清单编制注意事项
  - 第六节 工程造价实例精讲
- 第六章 安全防范设备安装工程
  - 第一节 安全防范设备安装工程造价简述
  - 第二节 重要名词及相关数据公式精选
  - 第三节 工程定额及工程规范精汇
  - 第四节 工程造价编制注意事项
  - 第五节 工程造价实例精讲

章节摘录

版权页：插图：自动操作系统又称顺序控制系统或程序控制系统，是根据预先设定或规定的步骤自动对生产过程进行的周期性操作。

信号联锁保护系统：在工业生产过程中，因受一些因素的影响，导致工艺参数超出允许的变化范围、出现不正常的情况而引起事故。

为此，常对一些关键性参数设有自动信号联锁保护系统，它是自动控制系统中不可缺少的部分。

信号联锁系统的种类很多，一般分为有触点和无触点两种。

有触点是指使用继电器和接触器，无触点是指使用电子开关电路的与门、或门、非门等。

信号联锁系统在工业生产中应用很广、很重要，特别是在现代工业生产过程自动化程度高，操作人员少的情况下，信号联锁系统更显示出它的重要性。

因为它能够在生产将要发生故障的时候，例如压力超过允许值但还不至于发生事故的时候及时报警，引起操作人员的注意，告诉操作人员，再不采取措施，就要停车。

若仍未采取得力措施，压力继续升高，在即将发生事故前再次报警，并发出联锁信号。

(31) 分析仪表：用于分析被测物质的组成成分、结构或者其他物理性质的仪器仪表，一般按其使用情况不同，可分为实验室分析仪表和过程分析仪表。

实验室仪表主要用于实验室工作，不要求其具有连续分析的能力。

而过程分析仪表主要用于生产过程中的产品连续分析，因此要求具有连续分析的能力，并且具有较快的响应时间。

过程分析又称在线分析。

我国依据分析仪表的作用原理进行分类，可大致分为如下八大类。

电化学式分析仪：这类仪表检测的主要原理是根据不同的物质有不同的电化学性质，它们主要有电导式分析仪、离子浓度计、原电池式分析仪、电解式分析仪、极谱仪等。

热学式分析仪：这类仪表检测的主要原理是根据不同的物质有不同的热学性质，它们主要有各种热导式分析仪、热化学式分析仪等。

磁学式分析仪：这类仪表检测的主要原理是根据不同的物质有不同的磁学性质，它们主要包括磁式气体分析仪、核磁共振谱频分析仪、顺磁共振分析仪等。

光学式分析仪：这类仪表工作的主要原理是根据不同的物质具有不同的光学性质，它们主要有红外分析仪、紫外分析仪、光谱分析仪、分光光度计、光偏振分析仪及各种波长下的分光光度计等。

## <<建设工程工程造价快参系列>>

### 编辑推荐

《建筑设备安装及智能化工程》从易到难，循序渐进，让读者有一个接受的过程，在读者接受的同时将书本的知识融入自己的理念，从而运用自如，真正帮读者解决实际操作中所遇到的问题。

《建筑设备安装及智能化工程》能满足不同阶层造价工作者的需求，可供建筑施工、监理（督）、工程咨询单位的工程造价人员、工程造价管理人员、工程审计人员参考，也可作为高等院校经济类、工程管理类相关专业师生的参考书。

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>