

<<建筑工程质量控制与检验>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量控制与检验>>

13位ISBN编号：9787562933847

10位ISBN编号：7562933847

出版时间：2010-12

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：张瑞生 编

页数：239

字数：387000

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>

<<建筑工程质量控制与检验>>

内容概要

张瑞生主编的这本《建筑工程质量控制与检验》是根据高等职业技术教育人才培养目标及国家最新规范和标准编写的。

全书共5个单元22个课题，主要包括建筑工程质量控制与验收基本知识、地基基础工程、主体结构工程、屋面工程、建筑装饰装修与节能工程等内容，结构合理、层次分明、循序渐进，突出了“必需、够用”和“零距离上岗”的特色。

《建筑工程质量控制与检验》适用于高职高专工程技术及相关专业的课程教学，也可作为建筑施工企业相关工程技术人员的参考用书。

<<建筑工程质量控制与检验>>

书籍目录

单元1 建筑工程质量控制与验收基本知识

课题1 建筑工程质量控制基本知识

- 1.1 质量控制的概念
- 1.2 建筑工程质量控制的特点
- 1.3 施工生产质量因素的控制
- 1.4 建筑工程质量控制的原则与程序
- 1.5 建筑工程质量控制阶段与控制过程
- 1.6 施工工序质量控制
- 1.7 质量控制主体

课题2 建筑工程质量检验基本知识

- 2.1 参建各方主体及其法律责任
- 2.2 工程施工质量检查与验收的依据与标准
- 2.3 建筑工程质量验收的划分
- 2.4 建筑工程质量验收的组织与程序
- 2.5 建筑工程质量检查与验收的内容与方法
- 2.6 建筑工程质量检查与验收

课题3 材料、构配件质量控制

- 3.1 材料、构配件质量控制
- 3.2 常用建材的试验项目
- 3.3 常用建材的取样方法

单元2 地基与基础工程

课题1 土方工程

- 1.1 土方开挖工程质量控制与检验
- 1.2 土方回填工程质量控制与检验

课题2 地基及基础处理工程

- 2.1 素土及灰土地基质量控制与检验
- 2.2 砂及砂石地基质量控制与检验
- 2.3 水泥土搅拌桩地基质量控制与检验
- 2.4 水泥粉煤灰碎石桩地基质量控制与检验
- 2.5 土和灰土挤密桩地基质量控制与检验

课题3 桩基工程

- 3.1 钢筋混凝土预制桩质量控制与检验
- 3.2 钢筋混凝土灌注桩质量控制与检验

课题4 地下防水工程

- 4.1 常用防水材料及其质量要求
- 4.2 防水工程质量控制与检验

单元3 主体结构工程

课题1 钢筋工程

- 1.1 钢筋原材料及加工质量控制与检验
- 1.2 钢筋连接工程质量控制与检验
- 1.3 钢筋安装工程质量控制与检验

课题2 模板工程

- 2.1 模板安装工程质量控制与检验
- 2.2 模板拆除工程质量控制与检验

课题3 混凝土工程

<<建筑工程质量控制与检验>>

3.1 混凝土原材料及配合比的质量控制与检验

3.2 混凝土施工工程质量控制与检验

3.3 混凝土现浇结构工程质量控制与检验

课题4 砌体工程

4.1 砖砌体工程质量控制与检验

4.2 填充墙砌体工程施工质量控制与检验

课题5 钢结构工程

5.1 钢结构工程原材料质量控制与检验

5.2 钢零件及钢部件加工工程质量控制与检验

5.3 钢结构焊接工程质量控制与检验

5.4 焊钉(栓钉)焊接工程质量控制与检验

5.5 钢结构高强度螺栓连接质量控制与检验

5.6 钢结构构件组装质量控制与检验

5.7 钢结构预拼装施工质量控制与检验

5.8 单层钢结构安装工程质量控制与检验

5.9 多层钢结构安装工程质量控制与检验

单元4 屋面工程

课题1 屋面保温层

1.1 屋面保温层质量控制

1.2 屋面保温层质量检验

1.3 屋面保温层质量记录

课题2 屋面找平层

2.1 屋面找平层质量控制

2.2 屋面找平层质量检验

2.3 屋面找平层质量记录

课题3 卷材屋面防水层

3.1 卷材屋面防水层质量控制

3.2 卷材屋面防水层质量检验

3.3 卷材屋面防水层质量记录

课题4 涂膜屋面防水层

4.1 涂膜屋面防水层质量控制

4.2 涂膜屋面防水层质量检验

4.3 涂膜屋面防水层质量记录

课题5 细石混凝土防水层

5.1 细石混凝土防水层质量控制

5.2 细石混凝土防水层质量检验

5.3 细石混凝土防水层质量记录

单元5 建筑装饰装修与节能工程

课题1 门窗工程

1.1 木门窗安装工程质量检验

1.2 塑料门窗安装工程质量检验

1.3 金属门窗安装工程质量检验

1.4 门窗玻璃安装工程质量检验

课题2 抹灰工程

2.1 一般抹灰工程质量检验

2.2 装饰抹灰工程质量检验

课题3 饰面工程

<<建筑工程质量控制与检验>>

3.1 饰面板安装工程质量检验

3.2 饰面砖粘贴工程质量检验

3.3 涂饰工程质量检验

课题4 楼地面工程

4.1 基层工程质量检验

4.2 厕浴间(隔离层)工程质量检验

4.3 整体楼地面工程质量检验

4.4 板块楼地面工程质量检验

课题5 建筑节能工程

5.1 建筑节能质量控制的一般要求

5.2 墙体节能工程质量控制与检验

5.3 门窗节能工程质量控制与检验

5.4 屋面节能工程质量控制与检验

5.5 地面节能工程质量控制与检验

参考文献

<<建筑工程质量控制与检验>>

章节摘录

掌握材料质量、价格、供货能力的信息，选择好供货厂家，就可以获得质量好、价格低的材料资源，从而确保工程质量，降低工程造价。

为此，对主要材料、设备及构配件，在订货前应向监理工程师申报，经监理工程师论证同意后，方可订货。

公司材料部门、项目经理部应合理地、科学地组织材料采购、加工、储备、运输，建立严密的计划、调度、管理体系，加快材料的周转，减少材料的占用量，按质、按量、如期地满足建设需要，这是提高供应效益，确保正常施工的关键。

(2) 加强材料检查验收，严把材料质量关 对用于工程项目的主要材料，进场时必须具备正式的出厂合格证和材质化验单。

如不具备或对检验证明有怀疑时，应补做检验。

工程中的各种构件，必须具有厂家批号和出厂合格证。

预应力钢筋混凝土构件应按规定的方法进行抽样检验。

由于运输、安装等原因出现的构件质量问题，应分析研究，经处理鉴定后方能使用。

凡标志不清或认为质量有问题的材料；对质量保证资料有怀疑或与合同规定不符的一般材料；由工程重要程度决定，应进行一定比例试验的材料；需要进行追踪检验，以控制和保证其质量的材料等，均应进行抽检。

对于进口的材料、设备和重要工程或关键施工部位所用的材料，则应进行全部检验。

材料质量抽样和检验的方法，应符合《建设材料质量标准与管理规程》的要求，要能反映该批材料的质量性能。

对于重要构件或非匀质的材料，还应酌情增加采样的数量。

在现场配制的材料，如混凝土、砂浆、防水材料、防腐材料、绝缘材料、保温材料等的配合比，应先提出试配要求，经试配检验合格后才能使用。

对进口材料、设备，应会同商检局检验。

若凭证中出现问题，应取得供货方和商检人员签署的商务记录，并按期提出索赔。

<<建筑工程质量控制与检验>>

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>