<<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道	ìD
モノレリ	建水上往火星江则一水以至个小	い

- 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