

<<土建工程施工>>

图书基本信息

书名：<<土建工程施工>>

13位ISBN编号：9787111281023

10位ISBN编号：7111281020

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：瞿义勇 编

页数：313

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>

## <<土建工程施工>>

### 内容概要

本书是专门为即将从事或刚刚从事土建施工的大学生编写的。

全书根据现行土建工程行业标准与国家标准，结合土建工程施工实践编写完成，共三篇20章内容：第一篇为基础知识（1~8章），阐述了建筑物的分类及构造、结构与抗震、识图放线及测量、工程机械、材料试验、施工企业特点、工程质量管理、工程建设标准等内容；第二篇为施工技术（9~15章），阐述了土建各分部工程施工技术，包括地基基础工程、地下防水工程、砌体工程、混凝土结构工程、木结构工程、屋面工程及冬雨期施工技术；第三篇为施工管理（16~20章），阐述了建筑施工招标投标、施工组织设计、施工安全管理、工程质量验收、工程竣工验收与资料归档等。

本书可供初涉建筑施工的大学毕业生使用，同时可供建筑施工管理人员及各类建设类施工培训结业人员学习，也可供高等院校土建类专业师生参考。

<<土建工程施工>>

书籍目录

出版说明第一篇 基础知识 第一章 建筑物分类及构造 第二章 建筑结构与建筑抗震 第三章 建筑识图、放线与测量 第四章 施工机构分类及选择 第五章 材料试验试件制备与检测 第六章 施工企业资质等级与工作特点 第七章 工程质量管理基础 第八章 工程建设标准简介第二篇 施工技术 第九章 建筑地基基础工程施工技术 第十章 地下建筑防水工程施工技术 第十一章 砌体工程施工技术 第十二章 混凝土结构工程施工技术 第十三章 木结构工程施工技术 第十四章 屋面工程施工技术 第十五章 冬、雨期施工技术第三篇 施工管理 第十六章 工程施工招标与投标 第十七章 施工组织设计 第十八章 建筑施工安全技术与管理 第十九章 建筑工程质量验收管理 第二十章 工程竣工验收备案与资料归档参考文献

章节摘录

第一篇 基础知识 第一章 建筑物分类及构造 第一节 建筑物的分类 一、按建筑物使用性质划分 建筑物按使用性质通常可分为民用建筑、工业建筑与农业建筑三类： (1) 民用建筑供人们居住、生活、工作和从事文化、商业、医疗、交通等公共活动的房屋。包括居住建筑和公共建筑。

(2) 工业建筑供人们从事各类生产的房屋，包括生产用房屋及辅助用房屋。

(3) 农用建筑供人们从事农牧业的种植、养殖、畜牧、储存等用途的房屋。

二、按建筑物结构类型划分 结构类型是根据承重构件所用材料与制作方式、传力方法的不同而划分的，一般分为以下几种： (1) 砌体结构这种结构的竖向承重构件是采用黏土多孔砖或承重钢筋混凝土小砌块等砌筑的墙体，水平承重构件为钢筋混凝土楼板及屋顶板。这种结构一般用于多层建筑中。

(2) 框架结构这种结构的承重部分是由钢筋混凝土或钢材制作的梁、板、柱形成骨架，墙体只起围护和分隔作用。

这种结构可以用于多层和高层建筑中。

(3) 钢筋混凝土板墙结构这种结构的竖向承重构件和水平承重构件均采用钢筋混凝土制作，施工时可以在现场浇筑或在加工厂预制，现场吊装。

这种结构可以用于多层和高层建筑中。

.....

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>