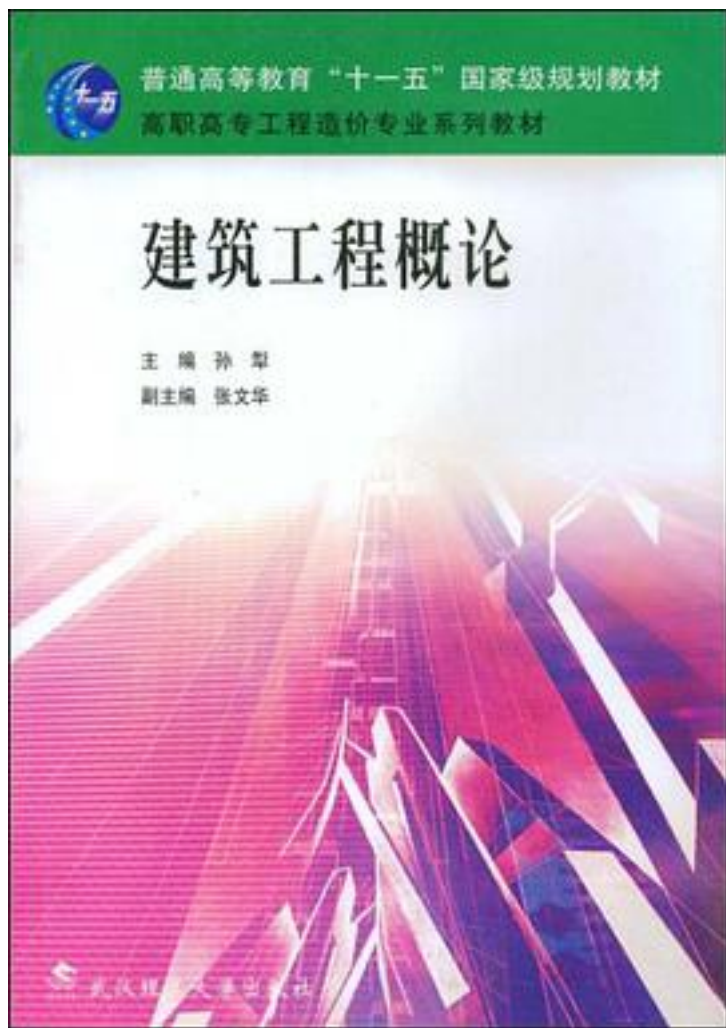


# 建筑工程概论



[建筑工程概论 下载链接1](#)

著者:商如斌 编

出版者:天津大学

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787561835388

《建筑工程概论》共分4篇17章，内容包括：建筑和构成建筑的基本要素，建筑设计，

建筑材料的基本性质，基本建筑材料，以水泥为基础组成材料的建筑材料，防水材料与保温材料，装饰材料，基础与地下室，墙的构造，楼板层与地板层构造，楼梯与台阶，屋顶构造，门窗，单层厂房的承重结构和构造，工业化建筑，建筑的主体工程以及装饰工程等。《建筑工程概论》除作为大专院校建筑工程、工程管理、财务管理及相关专业教材外，还可供从事建筑工程设计、施工、项目管理的工程技术人员和概预算人员参考。

作者介绍:

目录: 第1篇 建筑概论 第1章 建筑概述 1.1 建筑和构成建筑的基本要素 1.2 建筑物的分类与等级划分 1.3 基本建设程序 1.4 建筑模数协调统一标准 1.5 建筑物热工设计的气候分区 第2章 建筑设计 2.1 概述 2.2 民用建筑设计 2.3 工业建筑设计第2篇 建筑材料 第3章 建筑材料的基本性质 3.1 材料的基本物理性质 3.2 材料的基本力学性质 3.3 材料的耐久性 3.4 材料的装饰性 第4章 基本建筑材料 4.1 天然石材 4.2 砖、瓦 4.3 石灰、石膏 4.4 水泥 4.5 建筑钢材 4.6 木材 第5章 以水泥为基本组成材料的建筑材料 5.1 建筑砂浆 5.2 普通混凝土 5.3 其他品种混凝土 5.4 钢筋混凝土结构 5.5 预应力混凝土结构 第6章 防水材料和保温材料 6.1 防水材料 6.2 保温材料 第7章 装饰材料 7.1 玻璃及其制品 7.2 建筑装饰涂料 7.3 建筑陶瓷饰面砖 7.4 饰面板 7.5 水泥、石渣类装饰材料 7.6 裱糊类装饰材料第3篇 建筑构造 第8章 基础与地下室 8.1 概述 8.2 基础 8.3 地下室 第9章 墙的构造 9.1 墙体的类型及设计要求 9.2 砖墙 9.3 隔墙与隔断 9.4 墙面装修 第10章 楼板层与地板层构造 10.1 概述 10.2 钢筋混凝土楼板层构造 10.3 地坪与地面构造 10.4 阳台与雨篷 第11章 楼梯与台阶 11.1 楼梯的组成与形式 11.2 楼梯的尺度 11.3 钢筋混凝土楼梯 11.4 楼梯的细部构造 11.5 台阶与坡道 11.6 电梯与自动扶梯 第12章 屋顶构造 12.1 概述 12.2 平屋顶 12.3 坡屋顶 第13章 门窗 13.1 门窗的类型及尺寸 13.2 木门窗的构造 13.3 金属及塑钢门窗的构造 13.4 特种门窗的构造 第14章 单层工业厂房的构造 14.1 单层工业厂房的结构组成和类型 14.2 单层工业厂房定位轴线 14.3 单层工业厂房主要结构构件 14.4 单层工业厂房的外墙构造 14.5 单层工业厂房的地面构造 14.6 单层工业厂房的门窗及天窗构造 14.7 单层工业厂房屋面的构造 第15章 建筑工业化 15.1 概述 15.2 大板建筑 15.3 大模板建筑 15.4 框架板材建筑 15.5 其他类型的工业化建筑第4篇 建筑施工 第16章 主体工程 16.1 深基础工程 16.2 砌筑工程 16.3 结构吊装工程 第17章 装饰工程 17.1 抹灰工程 17.2 饰面工程 17.3 铝合金与玻璃幕墙 17.4 油漆、刷浆和裱糊工程参考文献  
· · · · · (收起)

[建筑工程概论\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[建筑工程概论\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[建筑工程概论\\_下载链接1](#)