

<<建筑设计 with 结构设计概要>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计 with 结构设计概要>>

13位ISBN编号：9787562921851

10位ISBN编号：7562921857

出版时间：2005-1

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：熊丹安编

页数：69

字数：115000

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>

## <<建筑设计与结构设计概要>>

### 前言

毕业设计是土木工程专业学生在校的最后一个学习环节和实践环节。而土木工程专业的范围广泛，学生在校学习时按不同方向分为若干课群组。如建筑工程、桥梁工程、交通土建工程、岩土工程等等。其中最大的课群组是建筑工程课群组。

在毕业设计中，该课群组的设计课题多为工程设计型，即进行各类房屋建筑工程设计。

根据设计任务书的要求，毕业设计的内容一般都包括建筑设计和结构设计两大部分（有的还包括施工组织设计）。

提交答辩的书面文件是毕业设计说明书和相关设计图纸。

毕业设计说明书是毕业设计的重要书面文件，它不同于一般工程设计计算书。

毕业设计说明书应全面地反映学生的设计思想，方案选择的依据，对设计题目及其背景知识掌握的程度。

毕业设计说明书的内容是（按顺序）：说明书的中文摘要和相应的外文摘要；毕业设计任务书；工程概况和设计方案的选择比较；有关的技术经济分析；主体工程的详细计算书，对毕业设计的总结和自我评价等。

本分册对建筑设计和结构设计中需要注意的相关问题进行介绍和指导，以便于学生在设计中理解和消化所学习的知识。

内容的编排上不是面面俱到，只是试图恰到好处。

本分册由熊丹安主编，熊丹安、熊海燕、梅巧林共同编写。

书中不当之处，请提宝贵意见。

## <<建筑设计与结构设计概要>>

### 内容概要

本分册对建筑工程课群组的毕业设计内容、毕业设计要求、建筑设计的基本设计规定、相关建筑的设计要点以及建筑制图要求等进行了简明介绍，对结构方案选择、结构分析方法、结构设计总说明等进行了较详细的阐述，对结构施工图的绘制提出了具体要求，并详细介绍了楼梯间结构构件设计计算的全过程。

## <<建筑设计与结构设计概要>>

### 书籍目录

第一分册 序言 1 建筑设计 1.1 基本设计规定 1.2 住宅设计的相关知识 1.3 中、小学校及托儿所、幼儿园 1.4 办公楼设计要点 1.5 商店设计知识 1.6 旅馆的组成和设计要求 1.7 图书馆的组成和设计的一般规定 1.8 建筑制图注意事项 1.9 建筑设计首页(设计说明) 2 结构设计要点 2.1 结构方案选择 2.2 结构分析方法 2.3 结构设计总说明 2.4 结构施工图的绘制 3 楼梯设计 3.1 楼梯的分类和构件组成 3.2 楼梯的设计计算 第一分册附录 附录一 各类建筑构件的燃烧性能和耐火极限 附录二 常用材料和构件自重表 附录三 民用建筑楼面均布活荷载标准值及相关系数 附录四 屋面均布活荷载 附录五 我国主要城镇抗震设防烈度、设计基本地震加速和设计地震分组 附录六 螺旋楼梯配筋选用表 参考文献

<<建筑设计与结构设计概要>>

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>