

<<建筑工程设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程设计>>

13位ISBN编号：9787560948379

10位ISBN编号：7560948375

出版时间：2008-10

出版时间：华中科技大学出版社

作者：刘海望 编

页数：287

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>

## 前言

改革开放以来，我国的建筑业取得了举世瞩目的巨大成就，为祖国建设和全国人民生活质量的提高做出了很大贡献。

1978年以来，建筑市场规模不断扩大，国内建筑业产值增长了20多倍，建筑业增加值占国内生产总值的比重从3.8%增加到了7.0%，成为拉动国民经济快速增长的重要力量。

与此同时，我国也拥有了一支强大的建筑队伍。

为进一步提高工程建设人员的基本素质、管理水平、施工技能，更好地为我国建筑事业服务，我们组织建筑行业的数十位专家、学者编写了《建筑工程技术与管理简明问答实用丛书》。

该系列丛书总结了建筑项目规划、设计、施工、监理等各个环节的知识与技术经验，探讨施工企业的管理人员以及项目经理应当具备的素质等问题。

本丛书以问答的形式向建筑施工技术管理人员传授知识与技能，是建筑行业从业人员的最佳学习参考书。

## <<建筑工程设计>>

### 内容概要

本书全面介绍建筑工程设计的方法及其应用，主要包括设计前期工作、总体规划、建筑设计、结构设计、给排水设计、采暖通风、空气调节设计、电气设计方面的内容。

重点介绍建筑设计、结构设计、电气设计等内容。

本书内容全面，体系完整，深入浅出，剪系统性强，注重理论与实践的应用，充分反映建筑施工企业管理的研究成果和发展方向。

## &lt;&lt;建筑工程设计&gt;&gt;

## 书籍目录

一、设计前期工作 1.何谓项目建设程序 2.何谓项目建议书.项目建议书应包括哪几方面内容,如何审批 3.何谓可行性研究 4.可行性研究的阶段是如何划分的 5.可行性研究的作用是什么 6.《可行性研究报告》编制过程由哪几个步骤组成 7.业主对《可行性研究报告》审查包括哪些内容 8.《可行性研究报告》如何报批 9.《可行性研究报告》的编制依据有哪些 10.编制《可行性研究报告》时信息资料采集与应用应达到什么要求 11.《可行性研究报告》的深度应满足哪些要求 12.《可行性研究报告》的编制单位及人员资质应符合哪些要求 13.一般工业项目《初步可行性研究报告》编制大纲的内容有哪些 14.一般工业项目《可行性研究报告》的编制内容由哪几部分构成 15.《初步可行性研究报告》与《可行性研究报告》的内容深度有何不同 16.设计工作阶段是如何划分的 17.何谓设计任务书,设计任务书一般应包括哪几方面的内容 18.何谓建筑方案设计,建筑方案设计一般应包括哪些内容 19.初步设计文件由哪儿部分构成,初步设计文件深度应满足哪些要求 20.什么是施丁二图设计文件,施工图设计文件的深度应满足哪些要求 21.建设准备阶段的工作包括哪些 22.施工安装阶段的主要工作是什么 23.生产准备阶段需要做哪些工作 24.竣工验收阶段的意义是什么 25.后评价阶段工作的目的是什么 26.何谓建设项目策划,它的作用是什么 27.建设项目策划的主要内容是什么 28.建设项目策划的基本步骤是什么 29.何谓建设地点厂(场)址选择 30.场址选择的阶段和工作深度分别是什么 31.厂(场)址选择的基本原则 32.厂(场)址选择的基本要求 33.对厂(场)址条件的哪些内容进行调查研究 34.厂(场)址方案的比选和结论应包括什么二、总体规划 1.何谓建筑基地 2.何谓建筑密度 3.何谓建筑容积率 4.何谓建筑红线,允许突出道路红线的建筑突出物是如何规定的 .....

三、建筑设计四、结构设计五、给排水设计六、采暖通风七、空气调节设计八、电气设计附录参考文献

## 章节摘录

一、设计前期工作 1. 何谓项目建设程序 项目建设程序是指国家按照项目建设的客观规律制定的项目从设想、选择、评估、决策、设计、施工、投入生产或交付使用的整个建设过程中，各项工作必须遵循的先后工作次序。

项目建设程序是工程建设过程客观规律的反映，是建设项目科学决策和顺利进行的重要保证。

尽管世界上各个国家和国际组织在工程项目建设程序上可能存在着某些差异，如世界银行对任何一个国家的贷款项目，都要经过项目选定、项目准备、项目评估、项目谈判、项目实施和项目总结评价等步骤的项目周期，从而保证世界银行在各国的投资保持较高的成功率。

但一般说来，按照建设项目发展的内在规律，投资建设一个工程项目都要经过投资决策、建设实施和交付使用三个发展时期。

这三个发展时期又可分为若干个阶段。

它们之间可以进行合理的交叉，但不能任意颠倒次序。

按现行规定，我国一般大中型及限额以上项目的基本建设程序如图所示。

具体可以分为以下几个阶段：（1）根据国民经济和社会发展规划，结合行业和地区发展规划的要求，提出项目及建议书。

（2）在勘察、试验、调查研究及详细技术经济论证的基础上，编制可行性研究报告。

（3）根据咨询评估情况，对建设项目进行决策。

（4）根据可行性研究报告，编制设计文件。

（5）初步设计经批准后，做好施工前的各项准备工作。

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>