

设计前期与场地设计

```
graph LR; A[设计前期与场地设计] --- B[第一章 设计前期工作]; A --- C[第二章 场地设计知识]; B --- D[第一节 设计前期工作与相关法规]; B --- E[第二节 设计前期工作所涉及的城市规划知识]; B --- F[第三节 基本建设程序及项目立项]; B --- G[第四节 场地选择]; B --- H[第五节 建筑策划]; C --- I[第一节 场地地理特征知识]; C --- J[第二节 场地分析与总平面布局]; C --- K[第三节 道路及停车场(库)]; C --- L[第四节 场地工程]; C --- M[第五节 建设用地规划技术指标];
```

第一章 设计前期工作

第一节 设计前期工作与相关法规

第二节 设计前期工作所涉及的城市规划知识

第三节 基本建设程序及项目立项

第四节 场地选择

第五节 建筑策划

第二章 场地设计知识

第一节 场地地理特征知识

第二节 场地分析与总平面布局

第三节 道路及停车场(库)

第四节 场地工程

第五节 建设用地规划技术指标

【一】 设计前期工作

一、设计前期工作与相关法规

1 设计前期阶段的工作任务

2 关于建筑师的定义、称号、业务范围、权利和义务以及建筑师正常业务范围之外的服务

3 注册建筑师条例的实施

4 国内勘察设计行业的主要法规

二、设计前期工作所涉及的城市规划知识

1 《城市用地分类与规划建设用地标准》

2 《防洪标准》

3 《城市防洪规划规范》

4 《城乡建设用地竖向规划规范》

5 建筑控制线

三、基本建设程序及项目立项

1 我国的基本建设程序

2 项目立项的有关内容

3 前三项基本建设程序内容简述

五、建筑策划

1 建筑策划考试要点

2 建筑策划在我国的发展历程

3 建筑策划前期工作的内容

4 建筑策划后期工作的内容

四、场地选择

1 场地选择的基本原则及相关法规

2 场地选择的基本要求

3 公共建筑场地选择

4 居住建筑场地选择

5 场地选择参考资料

【二】 场地设计知识

一、场地地理特征知识

- 1 地形地貌
- 2 气象
- 3 地质

二、场地分析与总平面布局

- 1 建筑总平面要点与制图规定
- 2 场地使用功能设计要求
- 3 功能分区与交通组织
- 4 建筑的组合安排
- 5 绿化布置与环境保护

三、道路及停车场（库）

- 1 道路设计
- 2 车库设计
- 3 城市道路工程设计规范（节选）

四、场地工程

- 1 道路及建筑定位
- 2 竖向设计
- 3 管线设置及管网综合

五、建设用地规划技术指标

- 1 规划建设用地面积指标
- 2 容量控制
- 3 密度控制
- 4 高度控制
- 5 绿化控制