

# 一级注册建筑师资格考试

## ① 《设计前期与场地设计》授课大纲

### 第一章 设计前期

#### 第一节 项目周期及基本原则

#### 第二节 概念及考点

### 第二章 场地选择

#### 第一节 基本原则与相关参考资料

#### 第二节 民用建筑分类与设计使用年限

#### 第三节 居住建筑场地选择

#### 第四节 公共建筑场地选择

#### 第五节 场地地形选择要点

#### 第六节 气象与防灾设计

### 第三章 建筑策划

#### 第一节 大纲和考点

第二节 建筑策划的定义与原理

第三节 建筑策划的方法与成果

第四节 建筑策划的重要性

第五节 建筑策划的延伸

## **第四章 建筑总平面布局**

第一节 建筑总平面布局内容概述

第二节 建筑总平面布局的规划设计要求

第三节 建筑总平面布局的消防设计要求

第四节 建筑总平面布局的日照采光要求

第五节 不同功能建筑的总平面布局要求

## **第五章 场地竖向设计**

第一节 竖向设计内容概述

第二节 场地整向设计形式及平土方式

第三节 场地建，构筑物竖向设计

第四节 场地道路、广场、停车场竖向设计

第五节 场地排水及防洪设计

第六节 场地土方平衡与防护工程

## **第六章 道路设计**

第一节 道路分类

第二节 道路平面设计

第三节 道路横断面

第四节 道路纵断面

第五节 路基、路面

第六节 消防道路及消防登高操作场地

## **第七章 停车场（库）设计**

第一节 概述

第二节 基地及总平面

第三节 停车场（库）建筑设计

#### 第四节 汽车库、修车库、停车场防火设计

### 第八章 室外活动与运动场地

#### 第一节 一般说明.

#### 第二节 尺度规定

### 第九章 绿化设计

#### 第一节 绿地

#### 第二节 规划设计与相关规定.

#### 第三节 绿地面积及绿地率计算

#### 第四节 相关设计要求

#### 第五节 其他相关规定

### 第十章 管线综合

#### 第一节 主要工程管线特性及用途.

#### 第二节 管线布置原则

### 第十一章 建设用地标准及场地设计指标控制

## 第一节 建设用地标准

## 第二节 场地设计指标控制