

2023年一级注册建筑师 设计前期与场地设计（知识）考点手册

目录：

第一章 设计前期

第一节 设计前期概述

考点一 基本建设程序 ★★★

考点二 项目立项 ★★

考点三 设计前期工作 ★★★★★

考点四 建筑师的定义、职责、权利与义务 ★★★★★

考点五 建筑工程设计招标投标 ★★

第二节 城乡规划与城市设计知识

考点一 现代城市规划设计思想 ★★★

考点二 城市规划体系及城市空间结构 ★★★★★

考点三 用地分类 ★★★★★

考点四 规划用地标准 ★★★★★

考点五 防洪标准及规划 ★★★★★

考点六 抗震防灾规划 ★★★★★

考点七 竖向规划设计 ★★★★★

考点八 控制线 ★★★★★

第三节 场地选择

考点一 民用建筑分类及设计使用年限 ★★★★★

考点二 基本原则及相关法规 ★★★★★

考点三 场地选址要点及基础资料搜集 ★★★

- 考点四 公共建筑场地选择——旅馆用地 ★★★
- 考点五 公共建筑场地选择——饮食建筑用地 ★★★
- 考点六 公共建筑场地选择——商店建筑用地 ★★★
- 考点七 公共建筑场地选择——电影院用地 ★★★★★
- 考点八 公共建筑场地选择——剧场用地 ★★★★★
- 考点九 公共建筑场地选择——体育建筑用地 ★★★
- 考点十 公共建筑场地选择——图书馆建筑用地 ★★★
- 考点十一 公共建筑场地选择——文化馆建筑用地 ★★★
- 考点十二 公共建筑场地选择——博物馆建筑用地 ★★★★★
- 考点十三 公共建筑场地选择——展览馆建筑用地 ★★★★★
- 考点十四 公共建筑场地选择——档案馆建筑用地 ★★
- 考点十五 公共建筑场地选择——办公建筑用地 ★★★
- 考点十六 公共建筑场地选择——中小学校建筑用地 ★★★★★★
- 考点十七 公共建筑场地选择——托儿所、幼儿园用地 ★★★★★
- 考点十八 公共建筑场地选择——综合医院用地 ★★★
- 考点十九 公共建筑场地选择——宿舍建筑用地 ★★★
- 考点二十 公共建筑场地选择——车库、停车场用地 ★★★★★
- 考点二十一 公共建筑场地选择——汽车客运站用地 ★★★
- 考点二十二 公共建筑场地选择——城市消防站用地 ★★
- 考点二十三 公共建筑场地选择——城市公共设施用地 ★★★
- 考点二十四 公共建筑场地选择——人民防空地下室用地 ★★★
- 考点二十五 公共建筑场地选择——防灾避难及避震疏散场所用地 ★★★★★

考点二十六 居住建筑场地选择 ★★★★★

考点二十七 山地建筑场地选择 ★★

考点二十八 场地选择参考资料 ★★★★★

第四节 建筑策划

考点一 建筑策划的概述 ★★

考点二 建筑策划的工作阶段及内容 ★★

考点三 经济分析、工程投资与造价简述 ★★★

第五节 绿色生态与环境保护

考点一 绿色生态城区 ★★★★★

考点二 海绵城市 ★★★

考点三 绿色建筑 ★★★★★

考点四 环境保护简述 ★★★★★

第二章 场地设计

第一节 地形、气象、气候、日照、地质及防灾

考点一 场地地形及地形分析 ★★★★★

考点二 气象、气候、日照 ★★★★★

考点三 地质 ★★★

考点四 地震及抗震防灾 ★★★

第二节 场地分析与布局原则

考点一 场地分析 ★★★

考点二 城市规划控制要素 ★★★★★

考点三 场地总体布局原则 ★★★★★

第三节 出入口、道路、停车场（库）、城市广场

考点一 基地出入口 ★★★★★

考点二 道路设计 ★★★★★

考点三 公共停车场与城市广场 ★★★

考点四 停车库 ★★★★★

考点五 无障碍设计 ★★★★★

第四节 竖向、管线、绿化

考点一 竖向设计 ★★★★★

考点二 管线布置 ★★★★★

考点三 绿化布置与种植设计 ★★★

第五节 制图标准

考点一 总图制图标准 ★★★★★

考点二 城市规划制图标准 ★★★

第六节 工程勘察

考点一 工程勘察 ★★★

考点二 勘察设计规范摘录 ★★★★★

考点三 工程测量 ★★★★★