

全国重点名校系列

新版

全国硕士研究生招生考试 考研专业课精品资料

【电子书】2024年中国矿业大学

(北京) 514建筑设计 (共6小时) 考研真题汇编

策划: 辅导资料编写组

真题汇编 直击考点
考研笔记 突破难点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2024 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研真题汇编

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清 PDF 电子版支持打印，考研首选资料。

一、中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）2020-2021 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

1. 附赠重点名校：建筑设计 2013-2021 年考研真题汇编（暂无答案）

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲

①2023 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲。

②2021 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、电子版资料全国统一零售价

3. **本套考研资料包含以上一、二部分（高清 PDF 电子版，不含教材），全国统一零售价：[¥]**

特别说明：

①本套资料由本机构编写组按照考试大纲、真题、指定参考书等公开信息整理收集编写，仅供考研复习参考，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权、请联系我们将立即处理。

②资料中若有真题及课件为免费赠送，仅供参考，版权归属学校及制作老师，在此对版权所有者表示感谢，如有异议及不妥，请联系我们，我们将无条件立即处理！

三、2024 年研究生入学考试指定/推荐参考书目（资料不包括教材）

未指定参考书

四、本套考研资料适用学院和专业

力学与建筑工程学院：建筑学

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何疑问请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
2024 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）备考信息.....	6
中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研初试参考书目.....	6
中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研招生适用院系.....	6
中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）历年真题汇编.....	7
中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）2020 年考研真题（暂无答案）.....	7
中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）2021 年考研真题（暂无答案）.....	9
中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲.....	12
2023 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲.....	12
2021 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲.....	13
附赠重点名校：建筑设计 2013-2021 年考研真题汇编（暂无答案）.....	14
第一篇、2021 年建筑设计考研真题汇编.....	14
2021 年广东工业大学 853 建筑设计原理考研专业课真题.....	14
2021 年广东工业大学 855 建筑设计（作图）考研专业课真题.....	15
2021 年合肥工业大学 503 建筑设计与表现考研专业课真题.....	18
2021 年昆明理工大学 502 建筑与城市设计作图考研专业课真题.....	20
2021 年浙江工业大学 506 建筑设计考研专业课真题.....	22
第二篇、2020 年建筑设计考研真题汇编.....	25
2020 年广东工业大学 855 建筑设计（作图）考研专业课真题.....	25
2020 年西安建筑科技大学 501 建筑设计（6 小时快题）考研专业课真题.....	27
2020 年浙江工业大学 506 建筑设计考研专业课真题.....	31
2020 年浙江农林大学 501 建筑设计考研专业课真题.....	34
2020 年青岛理工大学 807 建筑设计（3 小时）考研专业课真题.....	40
2020 年长沙理工大学 501 建筑设计（6 小时快题）考研专业课真题.....	42
2020 年河北建筑工程学院 501 建筑设计 I 考研专业课真题.....	48
第三篇、2019 年建筑设计考研真题汇编.....	51
2019 年长沙理工大学 501 建筑设计（6 小时快题）考研专业课真题.....	51
2019 年西安建筑大学 501 建筑设计（6 小时快题）考研专业课真题.....	56
2019 年浙江理工大学 502 建筑设计考研专业课真题.....	58
2019 年青岛理工大学 807 建筑设计考研专业课真题.....	60
2019 年广东工业大学 855 建筑设计考研专业课真题.....	63
第四篇、2018 年建筑设计考研真题汇编.....	66
2018 年山东建筑大学 552 建筑设计（一）（6 小时）考研专业课真题.....	66
2018 年山东建筑大学 951 建筑设计（二）（3 小时）考研专业课真题.....	69

2018 年苏州科技大学 511 建筑设计考研专业课真题	72
2018 年浙江农林大学 501 建筑设计考研专业课真题	79
2018 年广东工业大学 855 建筑设计考研专业课真题	82
2018 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	84
2018 年华侨大学 501 建筑设计考研专业课真题	91
2018 年昆明理工大学 502 建筑设计 A 卷考研专业课真题	93
2018 年青岛理工大学 808 建筑设计考研专业课真题	95
2018 年天津城建大学 501 建筑设计 (6 小时) 考研专业课真题	98
第五篇、2017 年建筑设计考研真题汇编	102
2017 年苏州科技大学 511 建筑设计考研专业课真题	102
2017 年浙江工业大学 504 建筑设计考研专业课真题	105
2017 年青岛理工大学 809 建筑设计考研专业课真题	107
2017 年山东建筑大学 951 建筑设计 (二) (3 小时) 考研专业课真题	109
2017 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	112
2017 年华南理工大学 504 建筑设计考研专业课真题	114
2017 年浙江农林大学 501 建筑设计考研专业课真题	116
第六篇、2016 年建筑设计考研真题汇编	118
2016 年山东建筑大学 951 建筑设计考研专业课真题	118
2016 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	121
2016 年华南理工大学 504 建筑设计考研专业课真题	124
2016 年华侨大学 527 建筑设计考研专业课真题	126
2016 年青岛理工大学 809 建筑设计考研专业课真题	128
2016 年山东大学 646 建筑设计考研专业课真题	130
2016 年山东建筑大学 552 建筑设计考研专业课真题	133
2016 年四川大学 501 建筑设计考研专业课真题	135
2016 年苏州科技学院 511 建筑设计考研专业课真题	137
2016 年浙江农林大学 501 建筑设计考研专业课真题	140
第七篇、2015 年建筑设计考研真题汇编	144
2015 年苏州科技学院 511 建筑设计考研专业课真题	144
2015 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	146
2015 年华南理工大学 504 建筑设计考研专业课真题	150
2015 年华侨大学 527 建筑设计考研专业课真题	153
2015 年聊城大学 829 建筑设计考研专业课真题	156
2015 年青岛理工大学 810 建筑设计考研专业课真题	157
2015 年西南交通大学 511 建筑设计考研专业课真题	159
2015 年浙江农林大学 501 建筑设计考研专业课真题	162
第八篇、2014 年建筑设计考研真题汇编	166
2014 年山东建筑大学 951 建筑设计考研专业课真题	166
2014 年青岛理工大学 810 建筑设计考研专业课真题	169
第九篇、2013 年建筑设计考研真题汇编	171

2013 年山东建筑大学 552 建筑设计考研专业课真题	171
2013 年深圳大学 501 建筑设计考研专业课真题	175
2013 年青岛理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	177
2013 年四川大学 501 建筑设计考研专业课真题	179
2013 年浙江农林大学 501 建筑设计考研专业课真题	182
2013 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	185
2013 年华南理工大学 504 建筑设计考研专业课真题	187
2013 年华侨大学 527 建筑设计考研专业课真题	189

2024 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）备考信息

中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研初试参考书目

未指定参考书

中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研招生适用院系

力学与建筑工程学院：建筑学

中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）历年真题汇编

中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）2020 年考研真题（暂无答案）

中国矿业大学（北京）
二〇二〇年硕士研究生入学考试试题

科目名称：《建筑设计》 共 2 页 第 1 页

题目：乡村活动中心（150 分）

为振兴乡村建设，拟在北京通州某平原村庄内建一座乡村活动中心，总建筑面积控制在 1500 平方米（±10%）。

一、基地环境
基地位于村落中心，东侧、北侧临村内主要道路，四周均为北方农村院落式住宅：坡屋顶，红瓦，红砖。西北侧有一种子公司，基地中有大树 4 棵（需保留），树冠直径 10m。详见附图。建筑材料和形式自定，不考虑停车。建筑层数为 2-3 层，限高 12m。

二、各功能用房及面积要求

1. 展示部分：100 m²
2. 图书阅览室：80 m²（内有儿童阅览区 20 m²）
3. 多功能厅 180 m²（考虑娱乐、放映、大型会议等功能）
4. 戏曲舞蹈活动室 80 m²（可考虑对外开放兼露天剧场的舞台）
5. 露天剧场（兼室外活动场地）不小于 100 m²，可和多功能厅相邻相通（不计入总建筑面积）。
6. 乒乓球室 40 m²
7. 台球室 40 m²
8. 自修、研习室 4 间，20 m²/间（兼小会议室）
9. 餐饮部分：餐厅 100 m²（含厨房 40 m²）（平时服务于乡村老年人，可考虑直接对外），茶座 60 m²（室外茶座 40 m²，不计入总建筑面积）。
10. 办公管理用房 2 间，15 m²/间
11. 对外复印打字室 15 m²
12. 厕所、走廊、楼梯、公共空间、设备辅助用房的名称和面积依需要自定

三、设计要求

1. 符合建筑设计的一般原则和要求，准确把握乡村活动中心的性格特征，注重地域文化和现代设计语言表达，合理组织功能，方便村民和市区的游客使用。
2. 充分考虑用地的环境特征，处理好与树木以及周边环境的关系。
3. 要求标注轴线尺寸，并对展示部分、图书阅览室、多功能厅标注面积。

四、图纸内容和要求

总平面图	1:500（30 分）
各层平面图	1:200（55 分）
立面图（不少于 2 个）	1:200（20 分）
剖面图（不少于 1 个）	1:200（须注标高）（10 分）
室外透视效果图	画幅不小于整个图幅的 1/2（30 分）
主要经济技术指标及简要的设计说明（5 分）	

五、说明：所有图纸必须采用手绘，标注轴线，须以毫米单位，表现手法不限，图幅规格为 0 开草图纸的 1/4。图纸张数及表现方法不限。

（所有答案必须写在答题纸上，试题和答卷一起交回）

命题时间：2019 年 11 月 15 日

中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）2021 年考研真题（暂无答案）

中国矿业大学（北京）
 二〇二一年硕士研究生入学考试试题

科目名称：建筑设计 共 3 页 第 1 页

大学生之家设计

华北地区某大学，为了方便师生员工的业余生活，拟在校园内建一座“大学生之家”，总建筑面积 2200 m²（面积可上下浮动 10%）。

一、基地环境和用地规划设计要求：

- 1.基地位于校园中心，教学区和生活区交汇处。用地内有两棵树，需保留。建筑用地见附图。
- 2.建筑高度不超过 3 层，且不超过 14m。
- 3.建筑物与道路红线的关系如下：
 南北退红线不少于 3.0m，东西退红线不少于 4.0m

二、各功能用房及面积要求：

- 1.餐饮部分 150 m²
 包括：冷热饮（内含加工间 15 m²）150 m²
- 2.售货部分 300 m²
 包括：小超市 100 m²
 小书店 100 m²、期刊专卖 50 m²
- 3.学生社团文体活动部分 910 m²
 包括：多功能厅 200 m²（准备间 20 m²、储藏室 30 m²）
 大学生创业演练室 2 间 各 80 m²
 书画、诗歌活动室 2 间 各 80 m²
 体育、舞蹈活动室(如乒乓球、舞蹈排练室等)3 间，各 80 m²
 小型活动室(如棋牌等)5 间，各 20 m²
- 4.服务部分 90 m²
 包括：办公室 4 间，各 15 m²
 对外复印打字室 30 m²
- 5.其他空间：

（所有答案必须写在答题纸上,试题和答卷一起交回）

命题时间：2020 年 10 月 27 日

中国矿业大学(北京)
 二〇二一年硕士研究生入学考试试题

科目名称: 建筑设计

共 3 页 第 2 页

包括: 门厅、过道、楼梯等交通空间、卫生间等

6. 露天剧场(兼作室外展场)150 m²。(不计入总建筑面积)

三、设计要求

1. 符合建筑设计的一般原则和要求。
2. 建筑应布置于规划用地范围内,要求结合地段特点,处理好与树木以及周边环境的关系。
3. 要求功能布局合理,表现大学生之家的特点。
4. 要求对主要使用空间进行室内布置。
5. 充分考虑校园环境,要求布置室外场地。

四、图纸内容和要求

1. 技术经济指标和简要说明
2. 总平面图 1:500
3. 各层平面图 1:200
4. 立面图(不少于2个) 1:200
5. 剖面图(不少于2个) 1:200
6. 室外透视效果图 画幅须占整个图幅的 1/2 以上
7. 得分标准: 建筑功能和造型: 90 分, 建筑环境 30 分, 建筑表现: 30 分

说明: 表现手法不限, 规格为不小于 2 号图。

注意: 总图中须布置全部用地范围内的内容, 包括道路、绿化等。

(所有答案必须写在答题纸上, 试题和答卷一起交回)

命题时间: 2020 年 10 月 27 日

中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲

2023 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲

建筑设计大纲

学院（盖章）：

负责人（签字）：

专业代码：081302

专业名称：建筑设计及其理论

考试科目代码：514

考试科目名称：建筑设计

1. 总分：

150 分。

2. 考核点：

主要检验应试者建筑方案构思能力、实践能力及相关的综合解决建筑设计问题的能力，包括总平面布置、平面功能组合、合理的空间构成等，并符合相关规范。

3. 要求：

- (1) 建筑面积：1500-3000M²左右，6 小时。
- (2) 图纸内容要求：设计说明、总图、平面图、立面、剖面、透视等。
- (3) 图纸绘制要求：徒手或尺规绘制在 2~3 张 2#（420×594）草图纸上，表现工具、表现方法不限。自带工具，图纸统一发放。

2021 年中国矿业大学（北京）514 建筑设计（共 6 小时）考研大纲

建筑设计大纲

学院（盖章）：

负责人（签字）：

专业代码：081302

专业名称：建筑设计及其理论

考试科目代码：514

考试科目名称：建筑设计

4. 总分：

150 分。

5. 考核点：

主要检验应试者建筑方案构思能力、实践能力及相关的综合解决建筑设计问题的能力，包括总平面布置、平面功能组合、合理的空间构成等，并符合相关规范。

6. 要求：

- (4) 建筑面积：1500-3000M²左右，6 小时。
- (5) 图纸内容要求：设计说明、总图、平面图、立面、剖面、透视等。
- (6) 图纸绘制要求：徒手或尺规绘制在 2~3 张 2#（420×594）草图纸上，表现工具、表现方法不限。自带工具，图纸统一发放。

附赠重点名校：建筑设计 2013-2021 年考研真题汇编（暂无答案）

第一篇、2021 年建筑设计考研真题汇编

2021 年广东工业大学 853 建筑设计原理考研专业课真题

广东工业大学

2021 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(853)建筑设计原理 满分 150 分

(考生注意：请在答题纸答题区域作答，否则答题无效。答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回!)

一、概念题：20 分（5 分/题）

1. 公共建筑
2. 垂直交通的形式
3. 建筑密度
4. 防烟楼梯间

二、简答题：70 分（14 分/题）

1. 空间的尺度与细部的关系？
2. 明清江南私家园林的基本设计原则和手法有哪些？
3. 简述韵律的概念和常用的手法。
4. 连续性的空间组合有哪些形式和特点？
5. 对于阶梯教室人流疏散的组织，常采用的两种基本方法是什么？

三、论述题：60 分（20 分/题）

1. 以一个公共建筑为例，分析其造型的艺术形式、空间组合方式、垂直交通之间的关系。
2. 举例论述框架结构在公共建筑中运用的特点和优越性。
3. 举例说明，在进行公共建筑设计时，如何利用环境的有利因素？

2021 年广东工业大学 855 建筑设计（作图）考研专业课真题

广东工业大学

2021 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(855) 建筑设计（作图） 满分 150 分

（考生注意：请在答题纸答题区域作答，否则答题无效。答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回！）

校园书店快题设计任务书

一、设计任务

南方城市某大学校园为丰富师生的校园生活，促进校内师生的文化交流，拟在校园内建一书店，为师生提供购书、阅读以及文化交流等服务，总建筑面积约230m²。方案设计应关注场地条件和使用者的需求，兼有整合周边环境，提升校园整体环境质量之目的。建筑空间和形态生成能较好的适应南方气候特征，提供舒适宜人的室内外使用空间。

二、建设基地条件

- 1、地形图详见附图。建筑红线在东、南、西、北四个方向各后退用地红线 2 米。
- 2、该地块北面、西面临校园道路，为主要人流通道。北向有校园风雨操场。

三、设计内容

方案设计建筑层数 1-2 层，方案设计内容主要包括书籍营业厅、交流区、管理用房及库房等。各层平面主要空间应有家具摆放设计，室外交流区亦考虑家具设计（主要为桌椅、遮阳设施等）。总建筑面积 230 m²，允许在上下 10%范围内进行面积调整，其中：

- 1、书籍营业厅：100 m²（包括工作区 15 m²）
- 2、室内交流区（含饮品）：40 m²
- 3、室外交流区：30—60 m²
- 4、管理室：2*10 m²
- 5、库房：20 m²
- 6、卫生间：男女各 1 个蹲位，残疾人卫生间 1 个。

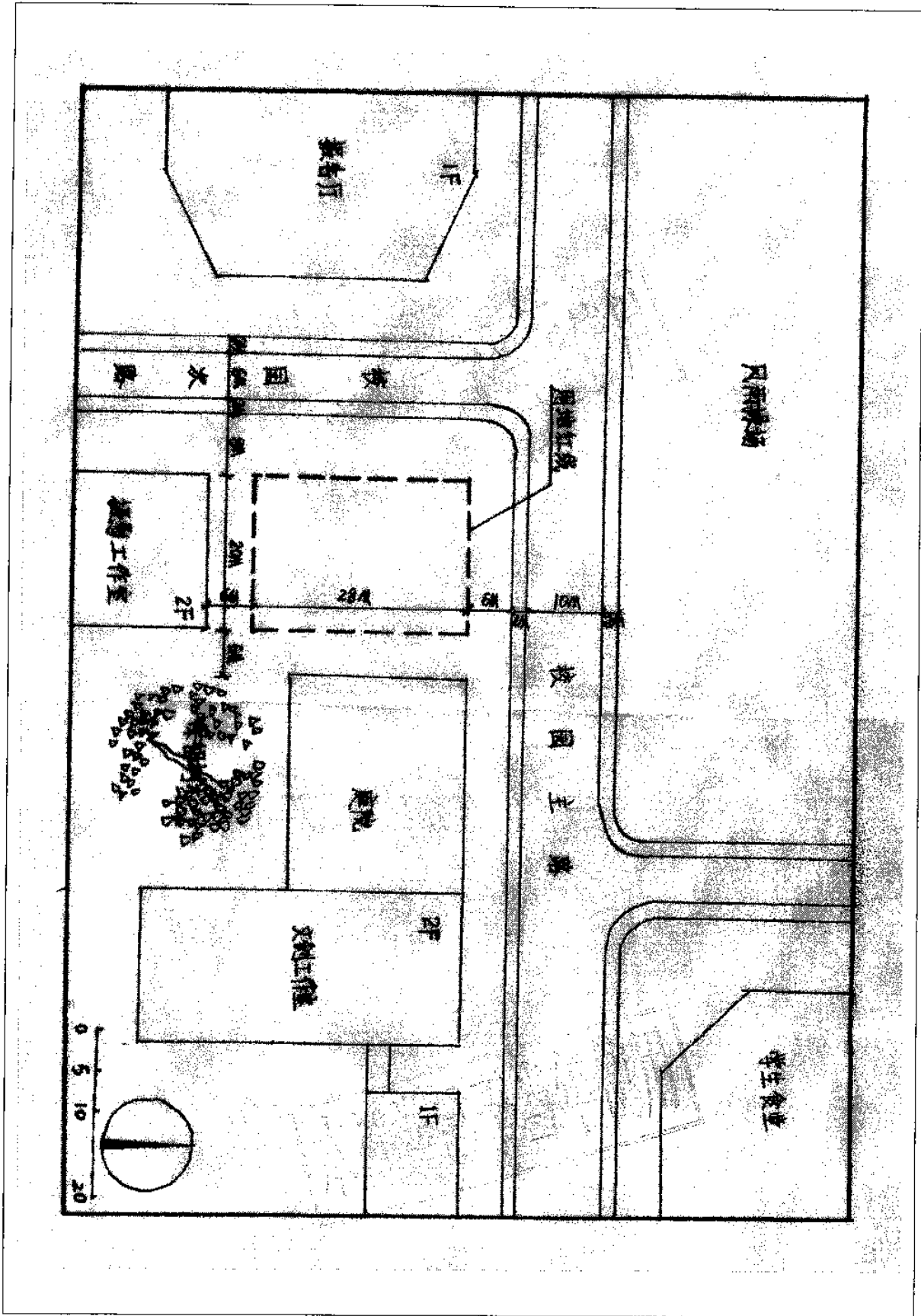
四、成果要求

设计成果包括但不限于：

- 1、总平面图 1: 300--1:500
- 2、各层平面图（应有家具布置） 1: 100
- 3、立面图(1-2个) 1: 100
- 4、剖面图(1-2个) 1: 100
- 5、彩色透视表现图 表现方法不拘
- 6、设计说明及经济技术指标

五、时间要求： 3 小时

六、附图：基地地形图



以上为本书摘选部分页面仅供预览，如需购买全文请联系卖家。

全国统一零售价： **¥ 60.00元**

卖家联系方式：

微信扫码加卖家好友：

