

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异议请直接联系我们，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
2026 年湖南大学 355 建筑学基础考研核心笔记	6
《建筑构造》考研核心笔记	6
上册	6
第 1 章 绪论	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记	6
第 2 章 墙体	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 3 章 楼地层	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记	16
第 4 章 饰面装修	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 5 章 楼梯	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记	27
第 6 章 屋顶	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 7 章 门与窗	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记	52
第 8 章 基础	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
下册	61
第 1 章 高层建筑构造	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记	61
第 2 章 建筑装修构造	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 3 章 大跨度建筑构造	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 4 章 工业化建筑构造	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81

《外国近现代建筑史》考研核心笔记	88
第 1 章 18 实际下半叶--世纪下半叶欧洲与美国的建筑	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 2 章 19 世纪下半叶--20 世纪初对新建筑的探求	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 3 章 新建筑运动的高潮——现代建筑派与代表人物	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 4 章 第二次世界大战后的城市建设与建筑活动	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 5 章 战后 40-70 年代的建筑思潮—现代建筑派的普及与发展	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 6 章 现代主义之后的建筑思潮	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
2026 年湖南大学 355 建筑学基础考研辅导课件	122
《建筑构造》考研辅导课件	123
《外国近现代建筑史》考研辅导课件	219
2026 年湖南大学 355 建筑学基础考研复习提纲	295
《建筑构造》考研复习提纲	295
《外国近现代建筑史》考研复习提纲	298
2026 年湖南大学 355 建筑学基础考研核心题库	300
《建筑构造》考研核心题库之名词解释精编	300
《建筑构造》考研核心题库之简答题精编	306
《建筑构造》考研核心题库之绘图题精编	331
《外国近现代建筑史》考研核心题库之名词解释精编	363
《外国近现代建筑史》考研核心题库之简答题精编	374
《外国近现代建筑史》考研核心题库之论述题精编	386
《外国近现代建筑史》考研核心题库之绘图题精编	398
2026 年湖南大学 355 建筑学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	413
湖南大学 355 建筑学基础之建筑构造考研仿真五套模拟题	413
2026 年建筑构造考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	413
2026 年建筑构造考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	417
2026 年建筑构造考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	420
2026 年建筑构造考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	423
2026 年建筑构造考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	427
湖南大学 355 建筑学基础之建筑构造考研强化五套模拟题	433
2026 年建筑构造考研强化五套模拟题及详细答案解析 (一)	433
2026 年建筑构造考研强化五套模拟题及详细答案解析 (二)	436
2026 年建筑构造考研强化五套模拟题及详细答案解析 (三)	460

2026 年建筑构造考研强化五套模拟题及详细答案解析 (四)	465
2026 年建筑构造考研强化五套模拟题及详细答案解析 (五)	469
湖南大学 355 建筑学基础之建筑构造考研冲刺五套模拟题	476
2026 年建筑构造考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (一)	476
2026 年建筑构造考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (二)	479
2026 年建筑构造考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (三)	486
2026 年建筑构造考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (四)	490
2026 年建筑构造考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (五)	494
湖南大学 355 建筑学基础之外国近现代建筑史考研仿真五套模拟题	500
2026 年外国近现代建筑史五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	500
2026 年外国近现代建筑史五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	507
2026 年外国近现代建筑史五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	514
2026 年外国近现代建筑史五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	521
2026 年外国近现代建筑史五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	529
湖南大学 355 建筑学基础之外国近现代建筑史考研强化五套模拟题	535
2026 年外国近现代建筑史五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	535
2026 年外国近现代建筑史五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	541
2026 年外国近现代建筑史五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	547
2026 年外国近现代建筑史五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	554
2026 年外国近现代建筑史五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	561
湖南大学 355 建筑学基础之外国近现代建筑史考研冲刺五套模拟题	567
2026 年外国近现代建筑史五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	567
2026 年外国近现代建筑史五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	573
2026 年外国近现代建筑史五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	580
2026 年外国近现代建筑史五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	587
2026 年外国近现代建筑史五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	596

2026 年湖南大学 355 建筑学基础考研核心笔记

《建筑构造》考研核心笔记

上册

第 1 章 绪论

考研提纲及考试要求

考点：建筑的构造组成
考点：建筑的类型
考点：影响建筑构造的因素
考点：建筑构造的设计原则
考点：建筑模数协调统一标准

考研核心笔记

【核心笔记】建筑的构造组成

1. 建筑的构造组成

- (1) 建筑实体一般由承重结构、围护结构、饰面装修及附属部件组合构成。
- (2) 承重结构可分为基础、承重墙体、楼板、屋面板等。
- (3) 围护结构可分为外围护墙、内墙等。
- (4) 饰面装修按其部位分为内外墙面、楼地面、屋面、顶棚等饰面装修。
- (5) 附属部件包括楼梯、电梯、自动扶梯、门窗、遮阳、阳台、栏杆、隔断、花池、台阶、坡道、雨篷等。

2. 建筑的构造作用

- (1) 基础——承重构件坚固稳定，抵抗冰冻、地下水侵袭
- (2) 墙、柱——承重、围护、分隔构件坚固稳定、耐久
- (3) 楼层、地面——水平承重、支撑构件足够的强度、刚度
- (4) 饰面装修——美化建筑表面，保护结构构件，改善建筑物理性能
- (5) 楼梯——垂直交通工具足够的通行宽度、疏散能力、坚固稳定、耐磨、安全
- (6) 屋顶——承重、围护构件坚固耐久、防水、保温、隔热
- (7) 门窗——围护、分隔构件密闭性、防水、保温、隔热、隔声、防风

【核心笔记】建筑的类型

1. 按建筑的使用功能分类：

- (1) 生产性建筑
 - ① 工业建筑（工业厂房）
 - ② 农业建筑（养殖场房）
- (2) 非生产性建筑（民用建筑）
 - ① 居住建筑（住宅、宿舍）：
 - ② 公共建筑（办公、影剧院、体育馆、旅馆、教学楼、车站等）

2. 按建筑使用功能分类

- (1) 居住建筑
- (2) 公共建筑

3. 按建筑的规模大小分类

- (1) 大量性建筑