

【初试】2026 年 长春工程学院 806 建筑构造考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：建筑构造设计相关 2010-2024 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. 长春工程学院 806 建筑构造考研大纲**①2025 年长春工程学院 806 建筑构造考研大纲。**

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、2026 年长春工程学院 806 建筑构造考研资料**3. 《建筑构造设计》(上) 考研相关资料****(1) 《建筑构造设计》(上) [笔记+提纲]****①2026 年长春工程学院 806 建筑构造之《建筑构造设计》(上) 考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年长春工程学院 806 建筑构造之《建筑构造设计》(上) 复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)**长春工程学院 806 建筑构造考研初试参考书**

《建筑构造设计》(上)(第二版)东南大学，杨维菊编，中国建筑工业出版社，2017 年

五、本套考研资料适用院系

不区分院系所

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

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.....	4
长春工程学院 806 建筑构造考研大纲	7
2025 年长春工程学院 806 建筑构造考研大纲.....	7
2026 年长春工程学院 806 建筑构造考研核心笔记	8
《建筑构造设计》(上)考研核心笔记.....	8
第 1 章 建筑构造设计概论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 地基与基础	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 墙体	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 4 章 楼板层、地坪及阳台雨篷	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 5 章 楼梯、坡道、及电梯、自动扶梯	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 6 章 门窗构造	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108
第 7 章 屋顶构造	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记.....	118
2026 年长春工程学院 806 建筑构造考研复习提纲	124
《建筑构造设计》(上)考研复习提纲	124
附赠重点名校：建筑构造设计相关 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	127
第一篇、2024 年建筑构造设计相关考研真题汇编	127
2024 年扬州大学 501 建筑设计基础考研专业课真题	127
2024 年石家庄铁道大学 502 建筑设计考研专业课真题	130
第二篇、2023 年建筑构造设计相关考研真题汇编	132
2023 年扬州大学 501 建筑设计基础考研专业课真题	132

2023 年石家庄铁道大学 502 建筑设计考研专业课真题	134
第三篇、2022 年建筑构造设计相关考研真题汇编	136
2022 年石家庄铁道大学 502 建筑设计考研专业课真题	137
第四篇、2021 年建筑构造设计相关考研真题汇编	139
2021 年石家庄铁道大学 502 建筑设计考研专业课真题	139
2021 年青岛理工大学 807 建筑设计考研专业课真题	142
第五篇、2020 年建筑构造设计相关考研真题汇编	144
2020 年广东工业大学 612 建筑历史与建筑构造考研专业课真题	145
2020 年青岛理工大学 807 建筑设计考研专业课真题	148
2020 年西安建筑科技大学 501 建筑设计考研专业课真题	150
第六篇、2019 年建筑构造设计相关考研真题汇编	154
2019 年青岛理工大学 807 建筑设计考研专业课真题	155
2019 年西安建筑科技大学 501 建筑设计考研专业课真题	158
第七篇、2018 年建筑构造设计相关考研真题汇编	160
2018 年青岛理工大学 808 建筑设计考研专业课真题	160
2018 年苏州科技大学 511 建筑设计考研专业课真题	163
2018 年天津城建大学 501 建筑设计考研专业课真题	170
2018 年昆明理工大学 502 建筑设计考研专业课真题	174
第八篇、2017 年建筑构造设计相关考研真题汇编	176
2017 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	176
2017 年青岛理工大学 809 建筑设计考研专业课真题	178
2017 年山东建筑大学 755 建筑物理与构造考研专业课真题	181
2017 年苏州科技大学 511 建筑设计考研专业课真题	183
2017 年天津城建大学 501 建筑设计考研专业课真题	186
第九篇、2016 年建筑构造设计相关考研真题汇编	191
2016 年山东建筑大学 755 建筑物理与构造考研专业课真题	191
2016 年广东工业大学 612 建筑历史与建筑构造考研专业课真题	194
2016 年苏州科技大学 511 建筑设计考研专业课真题	197
2016 年燕山大学 816 建筑构造考研专业课真题	200
2016 年青岛理工大学 809 建筑设计考研专业课真题	201
第十篇、2015 年建筑构造设计相关考研真题汇编	203
2015 年苏州科技大学 511 建筑设计考研专业课真题	203
2015 年广东工业大学 612 建筑历史与建筑构造考研专业课真题	205
2015 年青岛理工大学 810 建筑设计考研专业课真题	208
2015 年华南理工大学建筑设计考研专业课真题	210
2015 年燕山大学 815 建筑构造考研专业课真题	214
第十一篇、2014 年建筑构造设计相关考研真题汇编	215
2014 年华南理工大学建筑设计考研专业课真题	215
2014 年燕山大学 816 建筑构造考研专业课真题	217
2014 年青岛理工大学 810 建筑设计考研专业课真题	218

第十二篇、2013 年建筑构造设计相关考研真题汇编	220
2013 年山东建筑大学 705 建筑物理与构造考研专业课真题	221
2013 年华南理工大学建筑设计考研专业课真题	223
2013 年青岛理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	225
第十三篇、2012 年建筑构造设计相关考研真题汇编	227
2012 年燕山大学 815 建筑构造考研专业课真题	227
2012 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	229
2012 年青岛理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	233
2012 年山东建筑大学 755 建筑物理与构造考研专业课真题	235
第十四篇、2011 年建筑构造设计相关考研真题汇编	237
2011 年青岛理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	237
2011 年山东建筑大学 705 建筑物理与构造考研专业课真题	241
第十五篇、2010 年建筑构造设计相关考研真题汇编	244
2010 年山东建筑大学 705 建筑物理与构造考研专业课真题	244
2010 年华南理工大学 501 建筑设计考研专业课真题	246

长春工程学院 806 建筑构造考研大纲

2025 年长春工程学院 806 建筑构造考研大纲

806 建筑构造	《建筑构造设计》（上册）（第二版）东南大学，杨维菊编，中国建筑工业出版社，2017 年	建筑构造以民用建筑构造为主，工业建筑构造为辅，要求考生掌握建筑构造原理、设计原则、相关规范、基本概念、构造做法，包括地下室、地面、楼面、主墙、楼梯、屋顶、门窗、装修等。
----------	--	---

2026 年长春工程学院 806 建筑构造考研核心笔记

《建筑构造设计》(上)考研核心笔记

第 1 章 建筑构造设计概论

考研提纲及考试要求

考点：建筑物的构造
考点：建筑结构
考点：建筑结构作用的种类
考点：荷载的分类及荷载代表值
考点：极限状态
考点：结构功能的极限状态
考点：耐久等级
考点：耐火等级
考点：结构构件的耐火性能

考研核心笔记

【核心笔记】建筑结构的类型

1. 建筑物的构造

- (1) 基础：基础是房屋底部与地基接触的承重结构，它的作用是把房屋上部的荷载传给地基。
 - (2) 墙：墙是建筑物的承重结构和围护构件。
 - (3) 楼板层和地坪层：楼板层是水平方向的承重结构，并用来分隔楼层之间的空间。
 - (4) 楼梯：楼梯是房屋的垂直交通工具，作为人们上下楼层和发生紧急事故时疏散人流之用。
 - (5) 屋顶：屋顶是房屋顶部的围护构件，抵抗风、雨、雪的侵袭和太阳辐射热的影响。屋顶又是房屋的承重结构，承受风、雪和施工期间的各种荷载。
 - (6) 门窗：门主要用来通行人流，窗主要用来采光和通风。
- 除上述六部分八大构件以外，还有一些附属部分，如阳台、雨篷、台阶、烟囱等。组成房屋的各部分各自起着不同的作用，但归纳起来是两大类，即承重构件和围护构件。

2. 建筑结构

(1) 建筑结构的定义

建筑结构（结构）：建筑中由若干构件连接而成的能承受作用的平面或空间体系。

注：“作用”——能使结构或构件产生效应（内力、变形、裂缝等）的各种原因的总称。

作用分为：

- ①直接作用即荷载：如结构自重、人群荷载、风荷载等；
- ②间接作用：如地震、基础沉降、温度变化等。

(2) 建筑结构的组成

- ①水平构件：梁、板等，用以承受竖向荷载。
- ②竖向构件：柱、墙等，其作用是支承水平构件或承受水平荷载。
- ③基础：其作用是将建筑物承受的荷载传至地基。

房屋的构造组成