

【初试】2026 年 成都理工大学 817 土木工程专业基础综合考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校考研真题汇编

①重点名校：土力学 2014-2023 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：混凝土结构 2011-2015、2017 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。

二、2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合考研资料

2. 《土力学》考研相关资料

(1) 《土力学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《土力学》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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《土力学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归制作教师，本项免费赠送。

③2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《土力学》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。

(2) 《土力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《土力学》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《土力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之土力学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之土力学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之土力学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

3. 《混凝土结构》考研相关资料

(1) 《混凝土结构》[笔记+提纲]

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《混凝土结构》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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《混凝土结构》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。

(2) 《混凝土结构》考研核心题库(含答案)

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《混凝土结构》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《混凝土结构》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之混凝土结构考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之混凝土结构考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之混凝土结构考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

4. 《混凝土结构设计原理》考研相关资料

(1) 《混凝土结构设计原理》[笔记+提纲]

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《混凝土结构设计原理》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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之《混凝土结构设计原理》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。

(2) 《混凝土结构设计原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之混凝土结构设计原理考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之混凝土结构设计原理考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合之混凝土结构设计原理考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

成都理工大学 817 土木工程专业基础综合考研初试参考书

《土力学》(第五版)，东南大学、浙江大学、湖南大学、苏州大学合编，建筑工业出版社，2020.

《混凝土结构设计原理》(第五版)，沈蒲生主编，高等教育出版，2020.

《混凝土结构》，范涛主编，中国电力出版社，2015.

五、本套考研资料适用学院

环境与土木工程学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
2026 年成都理工大学 817 土木工程专业基础综合考研核心笔记	16
《土力学》考研核心笔记.....	16
绪论	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 1 章 土的成分	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 土的物理性质及分类	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 3 章 土的渗透性及渗流	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 4 章 土中应力	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 5 章 土的压缩性	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 6 章 地基变形	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 7 章 土的抗剪强度	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 8 章 土压力	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 9 章 地基承载力	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 10 章 土坡和地基的稳定性	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90

第 11 章 土在动荷载作用下的特性	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
《混凝土结构》考研核心笔记	98
第 1 章 钢筋和混凝土的力学性能	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 2 章 结构设计基本方法	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 3 章 受弯构件正截面的受弯承载力	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 4 章 受弯构件斜截面承载力计算	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 5 章 受压构件截面承载力计算	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 6 章 受拉构件截面承载力计算	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 7 章 受扭构件截面承载力计算	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 8 章 正常使用极限状态验算和耐久性设计	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记	195
第 9 章 预应力混凝土构件	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 10 章 梁板结构	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记	244
《混凝土结构设计原理》考研核心笔记	270
第 1 章 绪论	270
考研提纲及考试要求	270
考研核心笔记	270
第 2 章 混凝土结构用材料的性能	274