

【初试】2026 年 福建农林大学 840 土木工程概论考研精品资料

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、考试大纲**1. 福建农林大学 840 土木工程概论考研大纲**

①2025 年福建农林大学 840 土木工程概论考研大纲。

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 年福建农林大学 840 土木工程概论考研资料**2. 《土木工程概论》考研相关资料****(1) 《土木工程概论》考研核心题库(含答案)**

①2026 年福建农林大学 840 土木工程概论之《土木工程概论》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年福建农林大学 840 土木工程概论之《土木工程概论》考研核心题库简答题精编。

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。

(2) 《土木工程概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福建农林大学 840 土木工程概论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 年福建农林大学 840 土木工程概论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 年福建农林大学 840 土木工程概论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、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)

福建农林大学 840 土木工程概论考研初试参考书

《土木工程概论》沈祖炎，第二版

五、本套考研资料适用学院

交通与土木工程学院

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。

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
福建农林大学 840 土木工程概论考研大纲.....	5
2025 年福建农林大学 840 土木工程概论考研大纲.....	5
2026 年福建农林大学 840 土木工程概论考研核心题库.....	6
《土木工程概论》考研复试核心题库之名词解释精编.....	6
《土木工程概论》考研复试核心题库之简答题精编.....	13
2026 年福建农林大学 840 土木工程概论考研题库[仿真+强化+冲刺].....	21
福建农林大学 840 土木工程概论考研仿真五套模拟题.....	21
2026 年土木工程概论考研仿真五套模拟题（一）.....	21
2026 年土木工程概论考研仿真五套模拟题（二）.....	24
2026 年土木工程概论考研仿真五套模拟题（三）.....	27
2026 年土木工程概论考研仿真五套模拟题（四）.....	30
2026 年土木工程概论考研仿真五套模拟题（五）.....	33
福建农林大学 840 2026 年土木工程概论考研强化五套模拟题.....	36
2026 年土木工程概论考研强化五套模拟题（一）.....	36
2026 年土木工程概论考研强化五套模拟题（二）.....	39
2026 年土木工程概论考研强化五套模拟题（三）.....	42
2026 年土木工程概论考研强化五套模拟题（四）.....	45
2026 年土木工程概论考研强化五套模拟题（五）.....	48
福建农林大学 840 2026 年土木工程概论考研冲刺五套模拟题.....	50
2026 年土木工程概论考研冲刺五套模拟题（一）.....	50
2026 年土木工程概论考研冲刺五套模拟题（二）.....	53
2026 年土木工程概论考研冲刺五套模拟题（三）.....	56
2026 年土木工程概论考研冲刺五套模拟题（四）.....	59
2026 年土木工程概论考研冲刺五套模拟题（五）.....	62

福建农林大学 840 土木工程概论考研大纲

2025 年福建农林大学 840 土木工程概论考研大纲

主要考查内容为：土木工程的概念与分支，土木工程师工作范围及土木工程师类型，土木工程师职业种类及其具体工作；土木工程师应有的能力；土木工程主要材料（木材、金属材料、水泥、混凝土、砂浆、沥青材料、合成高分子材料、墙体材料）；建筑工程及其特点，建筑的组成与功能，建筑的分类，建筑的结构体系；桥梁的组成部分及作用，桥梁的五大部件和五小部件，跨径的概念，桥梁按跨径的分类，桥梁各结构体系的组成与特点；铁道线路的组成，高速铁路路基与传统铁道的差别；隧道概念，隧道按所处地层的分类，隧道断面的合理形式，盾构隧道的结构类型，隧道的施工方法（矿山法、新奥法、盾构法、沉管法）；水工建筑物类型，最主要的两种水利结构形式，大坝按主要建造材料的分类，混凝土坝的主要结构形式，水利工程项目按水头大小的分类，水利工程项目的主要结构、辅助结构、临时性结构；海洋工程结构的概念，海洋工程结构与传统工程结构的不同，常见的海洋平台结构类型，作用在海洋平台上的环境荷载；土按颗粒大小的分类，土的结构概念及形式（单一颗粒结构、絮凝状结构），土的工程特性（内涵），基础的作用，房屋结构基础类型；水利工程的概念，水工结构与其他结构的区别（特点）。

2026 年福建农林大学 840 土木工程概论考研核心题库

《土木工程概论》考研复试核心题库之名词解释精编

1. 单向板、双向板

【答案】单向板指板上的荷载沿一个方向传递到支撑构建的板上；双向板指板上的荷载沿两个方向传递到支撑构建的板上

2. 悬臂梁

【答案】在桥墩上连续，在桥孔内中断，线路在桥孔内过渡到另一个梁上的称～

3. 机场维护区

【答案】是飞机维修、供油设施、空中交通管制设施、安全保卫设施、救援和消防设施、行政办公区等设置的地方。

4. 刚性路面

【答案】是指水泥混凝土路面，它一般强度高、刚性大、板体性好，在车轮的作用下，路面的变形较小。

5. 跑道构型

【答案】是指跑道的数量、位置、方向和使用方式，它取决于交通量需求，还受气象条件、地形、周围环境等的影响。

6. 绿色建材

【答案】其含义是指采用清洁的生产技术，少用天然资源、大量使用工业或城市固体废弃物和农植物秸秆，生产无毒，无污染、无放射性，有利于环保与人体健康的建材。

7. 信息化施工

【答案】在施工过程中所涉及的各部分各阶段广泛应用计算机信息技术，对工期、人力、材料、机械、资金、进度等信息进行收集、存储、处理和交流，并加以科学地综合利用，为施工管理及时、准确地提供决策依据。

8. 土木工程

【答案】土木工程是建造各类工程设施的科学技术的总称，它既指工程建设的对象，即建在地上、地下、水中的各种工程设施，也指所应用的材料、设备和所进行的勘测设计、施工、保养、维修等技术。

9. 建筑给水

【答案】是为工业与民用建筑物内部和居住小区范围内的生活设施和生产设备提供符合水质标准以及水量、水压和水温要求的生活、生产和消防用水的总称。

10. 建设监理

【答案】建设工程监理是指具有相应资质的工程监理企业，接受建设单位的委托，承担其项目管理工作，并代表建设单位对承建单位的建设行为进行监控的专业化服务活动。