

【初试】2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础考研精品资料

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、考研大纲

1. 东北林业大学 861 林业工程科学基础考研大纲

①2025 年东北林业大学 861 林业工程科学基础考研大纲。

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 年东北林业大学 861 林业工程科学基础考研资料

2. 《木材科学》考研相关资料

(1) 《木材科学》考研核心题库(含答案)

①2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础之《木材科学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础之《木材科学》考研核心题库填空题精编。

③2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础之《木材科学》考研核心题库名词解释精编。

④2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础之《木材科学》考研核心题库辨析题精编。

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。

(3) 《木材科学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础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 年东北林业大学 861 林业工程科学基础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 年东北林业大学 861 林业工程科学基础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)

东北林业大学 861 林业工程科学基础考研初试参考书

木材科学(第三版)，李坚主编，科学出版社，2014 年出版

五、本套考研资料适用院系

材料科学与工程学院

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.....	5
东北林业大学 861 林业工程科学基础考研大纲.....	6
2025 年东北林业大学 861 林业工程科学基础考研大纲.....	6
2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础考研核心题库	7
《木材科学》研核心题库之选择题精编	7
《木材科学》研核心题库之填空题精编	24
《木材科学》研核心题库之名词解释精编	29
《木材科学》研核心题库之辨析题精编	31
2026 年东北林业大学 861 林业工程科学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	36
东北林业大学 861 林业工程科学基础考研仿真五套模拟题.....	36
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	36
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	38
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	40
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	42
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	44
东北林业大学 861 林业工程科学基础考研强化五套模拟题.....	45
2026 年木材学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	45
2026 年木材学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	47
2026 年木材学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	49
2026 年木材学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	51
2026 年木材学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	53
东北林业大学 861 林业工程科学基础考研冲刺五套模拟题.....	54
2026 年木材学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	54
2026 年木材学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	56
2026 年木材学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	58
2026 年木材学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	60
2026 年木材学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	61
附赠重点名校：EEE2010-2019 年考研真题汇编（暂无答案）	62
第一篇、2019 年 EEE 考研真题汇编	62
2019 年 FFF 考研专业课真题.....	62

东北林业大学 861 林业工程科学基础考研大纲

2025 年东北林业大学 861 林业工程科学基础考研大纲

东北林业大学

2025 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

考试科目代码：861

考试科目名称：林业工程科学基础

考试内容范围：

- 一、概论：林木资源保护与合理利用
- 二、木材的解剖性质
 1. 细胞壁的结构
 2. 木材解剖特征对木材加工的影响
- 三、木材的化学性质
 1. 木材的化学组成
 2. 木质素的含义、分离、结构、性质及其与木材性质、加工利用的关系
 3. 纤维素的含义、结构、性质及功能化利用
 4. 半纤维素的含义、命名、结构、性质及其对木材材性和加工利用的影响
 5. 木材抽提物、木材酸碱性质、表面性质的含义及对木材材性、加工利用的影响
- 四、木材的物理性质
 1. 木材的不同含水状态、典型含水率及测定，水分吸着滞后、干缩与湿胀现象及机理，木材内水分移动途径及原因
 2. 木材热学、电学、声学的基本性质及其影响因素
- 五、木材的力学性质
 1. 木材力学性质、各种力学强度及容许应力的基本概念
 2. 木材的流变学特性
 3. 影响木材力学性质的因素
- 六、木材改性
 1. 木材改性的基本概念
 2. 木材强化含义及方法、木材强化产品的基本性质
 3. 木材尺寸稳定处理含义及方法
 4. 木材软化含义及方法
 5. 木材塑料化含义及机制
 6. 木材表面功能化修饰含义及无机纳米表面修饰功能化
- 七、功能木质材料
 1. 木塑复合材料的含义、性能、成型理论、成型工艺与用途
 2. 重组木、木材-金属复合材料与层积木的含义、基本特性与用途

参考书目：木材科学（第三版），李坚主编，科学出版社，2014 年出版

考试总分：150 分 考试时间：3 小时 考试方式：笔试