

【初试】2026 年 西北农林科技大学 821 木材学考研精品资料

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

0. 附赠重点名校：木材学 2010-2019、2021-2024 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。

1. 西北农林科技大学 821 木材学考研大纲

①2025 年西北农林科技大学 821 木材学考研大纲。

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 年西北农林科技大学 821 木材学考研资料

2. 《木材学》考研相关资料

(1) 《木材学》考研核心题库(含答案)

①西北农林科技大学 821 木材学考研核心题库之选择题精编。

②西北农林科技大学 821 木材学考研核心题库之填空题精编。

③西北农林科技大学 821 木材学考研核心题库之名词解释精编。

④西北农林科技大学 821 木材学考研核心题库之简答题精编。

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) 《木材学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北农林科技大学 821 木材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 年西北农林科技大学 821 木材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，考研强化复习推荐。

③2026 年西北农林科技大学 821 木材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，最后冲刺推荐资料。

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)

西北农林科技大学 821 木材学考研初试参考书

刘一星，赵广杰. 木材学(第二版) [M]. 中国林业出版社，2023

五、本套考研资料适用学院及考试题型

林学院

从以下题型中选取 5-7 种题型考试

1. 选择题, 20~30 分;
2. 树种辨别, 20~30 分
3. 名词解释, 20~30 分;
4. 填空题, 20~30 分;
5. 判断改错题, 20~30 分;
6. 识图题, 10~15 分;
7. 简答题, 40~60 分;
8. 计算题, 10~15 分;
9. 论述题, 30~40 分

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 & 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
西北农林科技大学 821 木材学考研大纲.....	7
2025 年西北农林科技大学 821 木材学考研大纲.....	7
2026 年 西北农林科技大学 821 木材学考研核心题库.....	9
《木材学》考研核心题库之选择题精编	9
《木材学》考研核心题库之填空题精编	26
《木材学》考研核心题库之名词解释精编	31
《木材学》考研核心题库之简答题精编	33
2026 年西北农林科技大学 821 木材学考研题库[仿真+强化+冲刺]	39
西北农林科技大学 821 木材学考研仿真五套模拟题.....	39
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	39
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	42
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	44
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	46
2026 年木材学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	48
西北农林科技大学 821 木材学考研强化五套模拟题.....	50
2026 年木材学强化五套模拟题及详细答案解析（一）	50
2026 年木材学强化五套模拟题及详细答案解析（二）	52
2026 年木材学强化五套模拟题及详细答案解析（三）	55
2026 年木材学强化五套模拟题及详细答案解析（四）	57
2026 年木材学强化五套模拟题及详细答案解析（五）	60
西北农林科技大学 821 木材学考研冲刺五套模拟题.....	62
2026 年木材学冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	62
2026 年木材学冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	64
2026 年木材学冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	66
2026 年木材学冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	68
2026 年木材学冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	70
附赠重点名校：木材学 2010-2019、2021-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	72
第一篇、2024 年木材学考研真题汇编	72
2024 年内蒙古农业大学 813 木材学考研专业课真题	72
第二篇、2023 年木材学考研真题汇编	74
2023 年内蒙古农业大学 813 木材学考研专业课真题	74
第三篇、2022 年木材学考研真题汇编	76
2022 年内蒙古农业大学 813 木材学考研专业课真题	76

第四篇、2021 年木材学考研真题汇编	78
2021 年内蒙古农业大学 813 木材学考研专业课真题	78
第五篇、2019 年木材学考研真题汇编	80
2019 年浙江农林大学 819 木材学考研专业课真题	80
第六篇、2018 年木材学考研真题汇编	83
2018 年内蒙古农业大学 813 木材学考研专业课真题	83
2018 年浙江农林大学木材学考研专业课真题	85
第七篇、2017 年木材学考研真题汇编	89
2017 年南京林业大学 841 木材学考研专业课真题	89
2017 年浙江农林大学木材学考研专业课真题	93
第八篇、2016 年木材学考研真题汇编	96
2016 年浙江农林大学木材学考研专业课真题	96
第九篇、2015 年木材学考研真题汇编	99
2015 年内蒙古农业大学 813 木材学考研专业课真题	99
2015 年南京林业大学 841 木材学考研专业课真题	100
2015 年浙江农林大学木材学考研专业课真题	105
第十篇、2014 年木材学考研真题汇编	108
2014 年南京林业大学 841 木材学考研专业课真题	108
2014 年浙江农林大学木材学考研专业课真题	112
第十一篇、2013 年木材学考研真题汇编	114
2013 年华中农业大学 862 木材学考研专业课真题	114
2013 年南京林业大学 841 木材学考研专业课真题	116
2013 年浙江农林大学木材学考研专业课真题	119
第十二篇、2012 年木材学考研真题汇编	122
2012 年浙江农林大学木材学考研专业课真题	122
第十三篇、2011 年木材学考研真题汇编	125
2011 年西南林业大学木材学考研专业课真题	125
第十四篇、2010 年木材学考研真题汇编	128
2010 年浙江农林大学 813 木材学考研专业课真题	128

西北农林科技大学 821 木材学考研大纲

2025 年西北农林科技大学 821 木材学考研大纲

西北农林科技大学硕士研究生招生考试

《木材学》考试大纲

木材学（科目代码：821）包含木材学课程考核内容。本考试大纲对考核内容予以说明。

I. 考查目标

要求考生能够掌握木材构造和性能的基础理论与基本知识，具有利用木材学知识解决木材利用中相关问题的能力。具体包括：

1. 了解我国木质资源的概况、木材的优缺点以及树木生长与木材形成；
2. 掌握木材宏观构造和微观构造的基础知识，以及对木材性能和利用的影响；
3. 掌握木材化学、木材物理、木材力学等性质的基础知识，以及对木材利用的影响；
4. 掌握木材缺陷概念、分类以及对木材材性及利用的影响；
5. 能够在木材研究、木材加工、家具设计制造和室内装饰工程、木材贸易等实际工作中应用木材学知识分析解决相关问题的能力。

II. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型结构（从以下题型中选取 5-7 种题型考试）

1. 选择题，20~30 分；
2. 树种辨别，20~30 分
3. 名词解释，20~30 分；
4. 填空题，20~30 分；
5. 判断改错题，20~30 分；
6. 识图题，10~15 分；
7. 简答题，40~60 分；
8. 计算题，10~15 分；
9. 论述题，30~40 分。

III. 考查内容

一、木材概述

1. 我国木质资源的概况；
2. 木材的优缺点。

二、树木生长及木材形成

1. 植物分类与木材名称；
2. 树木的树种与木材的形成；
3. 树干构造；
4. 幼龄材。

三、木材的宏观构造

1. 木材的三切面；

2. 木材的主要宏观特征;
3. 木材的次要宏观特征;
4. 木材的宏观识别。
- 四. 木材细胞
 1. 木材细胞的生成;
 2. 木材细胞壁结构;
 3. 细胞壁上的结构特征。
- 五. 木材显微构造
 1. 针叶树材的显微构造;
 2. 阔叶树材的显微构造;
 3. 组织、构造的变异。
- 六. 木材的化学性质
 1. 木材的化学组成;
 2. 纤维素;
 3. 半纤维素;
 4. 木质素;
 5. 木材抽提物;
 6. 木材的酸碱性。
- 七. 木材的物理性质
 1. 木材密度与比重;
 2. 木材和水分;
 3. 木材的干缩与湿胀;
 4. 木材的热学性质。
- 八. 木材的力学性质
 1. 应力与应变;
 2. 木材的粘弹性;
 3. 木材的强度、韧性与破坏;
 4. 木材主要力学性能指标;
 5. 影响木材力学性质的主要因素;
 6. 木材的容许应力。
- 九. 木材缺陷
 1. 木材缺陷概述;
 2. 木材缺陷的名称、定义、分类和对木材材质的影响。
- 十. 与木材有直接相关的本专业知识
 1. 与木材功能性改良有关的木材学知识;
 2. 与家具及人造板用木材相关的知识。

IV. 参考书目

1. 刘一星, 赵广杰. 木材学(第二版) [M]. 中国林业出版社, 2023