

【初试】2026 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：林业基础知识综合 2011-2024 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. 石河子大学 345 林业基础知识综合考研大纲**①2025 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研大纲。**

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 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研资料**3. 《土壤学》考研相关资料****(1) 《土壤学》[笔记+提纲]****①石河子大学 345 林业基础知识综合之《土壤学》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。

②石河子大学 345 林业基础知识综合之《土壤学》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) 《土壤学》考研核心题库(含答案)**①石河子大学 345 林业基础知识综合之《土壤学》考研核心题库名词解释精编。****②石河子大学 345 林业基础知识综合之《土壤学》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。

(3) 《土壤学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年石河子大学 345 林业基础知识综合之土壤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 年石河子大学 345 林业基础知识综合之土壤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 年石河子大学 345 林业基础知识综合之土壤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。

4. 《森林生态学》考研相关资料**(1) 《森林生态学》[笔记+提纲]****①石河子大学 345 林业基础知识综合之《森林生态学》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。

②石河子大学 345 林业基础知识综合之《森林生态学》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)《森林生态学》考研核心题库(含答案)

①石河子大学 345 林业基础知识综合之《森林生态学》考研核心题库名词解释精编。

②石河子大学 345 林业基础知识综合之《森林生态学》考研核心题库简答题精编。

③石河子大学 345 林业基础知识综合之《森林生态学》考研核心题库论述题精编。

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。

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)

石河子大学 345 林业基础知识综合考研初试参考书

1. 孙向阳主编，土壤学，2005 年，中国林业出版社。
2. 李俊清主编，森林生态学(第三版)，2019，高等教育出版社。

五、本套考研资料适用院系及考试题型

农学院

(一)名词解释	30 分	10 个	每个 3 分
(二)单项选择题	30 分	20 个	每个 1.5 分
(三)判断题	30 分	20 个	每个 1.5 分
(四)简答题	30 分	6 个	每个 5 分
(五)论述题	30 分	2 个	每个 15 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
石河子大学 345 林业基础知识综合考研大纲	9
2025 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研大纲.....	9
2026 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研核心笔记	11
《土壤学》考研核心笔记.....	11
第 0 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 1 章 地质学基础	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 矿物岩石风化与土壤形成	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 3 章 土壤生物	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 4 章 土壤有机质	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 5 章 土壤质地、结构与孔性	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 6 章 土壤水	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 7 章 土壤空气和热量	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84
第 8 章 土壤胶体和土壤离子交换	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 9 章 土壤酸碱性及缓冲性	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103

第 10 章 土壤氧化还原反应	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 11 章 土壤养分	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 12 章 土壤与林木营养诊断	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 13 章 肥料与林木施肥	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 14 章 土壤退化与土壤质量	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 15 章 土壤污染与防治	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 16 章 土壤分类与分布	158
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
《森林生态学》考研核心笔记	163
第 1 章 绪言	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 2 章 森林环境	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 3 章 森林能量环境	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 4 章 森林物质环境	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 5 章 森林环境中的干扰因素	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 6 章 森林种群的结构与动态	188
考研提纲及考试要求	188

考研核心笔记.....	188
第 7 章 森林中群内与种群间的关系	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记.....	199
第 8 章 森林生物遗传变异与进化	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记.....	206
第 9 章 森林群落结构	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记.....	212
第 10 章 森林群落演替	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记.....	220
第 11 章 森林生态系统	226
考研提纲及考试要求	226
考研核心笔记.....	226
第 12 章 森林地理分布	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记.....	241
第 13 章 森林与全球气候变化	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记.....	251
2026 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研复习提纲	256
《土壤学》考研复习提纲	256
《森林生态学》考研复习提纲	261
2026 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研核心题库	265
《土壤学》考研核心题库之名词解释精编	265
《土壤学》考研核心题库之简答题精编	270
《森林生态学》考研核心题库之名词解释精编	278
《森林生态学》考研核心题库之简答题精编	285
《森林生态学》考研核心题库之论述题精编	297
2026 年石河子大学 345 林业基础知识综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	313
石河子大学 345 林业基础知识综合之土壤学考研仿真五套模拟题	313
2026 年土壤学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	313
2026 年土壤学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	315
2026 年土壤学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	317
2026 年土壤学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	319
2026 年土壤学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	321