

【初试】2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研精品资料

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：农业知识综合三(农业工程与信息技术方向)2012-2024 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. 北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研大纲**①2025 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研大纲。**

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 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研资料**3. 《地理信息系统教程》考研相关资料****(1) 《地理信息系统教程》[笔记+提纲]****①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《地理信息系统教程》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《地理信息系统教程》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) 《地理信息系统教程》考研核心题库(含答案)**①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《地理信息系统教程》考研核心题库名词解释精编。****②2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《地理信息系统教程》考研核心题库简答题精编。****③2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《地理信息系统教程》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。

(3) 《地理信息系统教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之地理信息系统教程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 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之地理信息系统教程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 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之地理信息系统教程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. 《从问题到程序：程序设计与 C 语言引论》考研相关资料**(1) 《从问题到程序：程序设计与 C 语言引论》考研核心题库(含答案)****①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《从问题到程序：程序设计与 C 语言引论》考研核心题库编程题精编。**

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) 《从问题到程序：程序设计与 C 语言引论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之从问题到程序：程序设计与 C 语言引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 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之从问题到程序：程序设计与 C 语言引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 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之从问题到程序：程序设计与 C 语言引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。

5. 《测树学》考研相关资料

(1) 《测树学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《测树学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《测树学》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《测树学》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) 《测树学》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《测树学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《测树学》考研核心题库简答题精编。

③2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之《测树学》考研核心题库分析论述题精编。

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。

(3) 《测树学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之测树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 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之测树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 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三之测树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。

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)

北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研初试参考书

3S 技术与应用：

- [1] 《3S 技术及其应用》冯仲科等 主编，中国林业出版社，2005 年
- [2] 《地理信息系统教程》(第二版)，汤国安 主编，高等教育出版社，2019
- [3] 《遥感应用分析原理与方法》(第二版)，赵英时等 主编，科学出版社，2013
- [4] 《GNSS 原理及其应用》，赵长胜等 主编，测绘出版社，2015

程序设计语言：

- [1] 裘宗燕编著. 从问题到程序：程序设计与 C 语言引论(第 2 版). 北京：机械工业出版社. 2019.
- [2] 陈志泊主编. 面向对象程序设计语言——C++(第二版). 人民邮电出版社. 2007.

土地分析与评价：

- [1] 《土地评价与管理》，蒙吉军，科学出版社，2014
- [2] 《土地类型与土地评价概论》(第三版)，倪绍祥编著，高等教育出版社，2007
- [3] 《土地评价学》，周生路等编著，东南大学出版社，2006

信息系统分析与设计：

- [1] 王晓敏、邝孔武主编，《信息系统分析与设计》第 4 版，清华大学出版社. 2013.
- [2] Gary B. Shally, Thomas J. Cashman, Harry J. Rosenblatt 主编，《信息系统分析与设计教程》(英文版第 5 版)，机械工业出版社. 2004.

资源与环境信息管理：

- [1] 《森林资源管理信息技术应用与实践》颜伟等 著 电子工业出版社. 2018.
- [2] 《森林资源信息管理理论与应用》吴达胜等 著 中国水利水电出版社. 2012.
- [3] 《测树学(第 3 版)》，孟宪宇 主编，中国林业出版社. 2006.

五、本套考研资料适用院系及考试题型

信息学院

林学院

3S 技术与应用：名词解释、简答题、综合分析与论述

程序设计语言：编程题

土地分析与评价：名词解释、简答题、综合分析与论述

信息系统分析与设计：名词解释、填空、判断、技术应用、综合分析与设计题

资源与环境信息管理：名词解释、简答题、综合分析与应用

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
北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研大纲.....	11
2025 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研大纲.....	11
2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研核心笔记	20
《地理信息系统教程》考研核心笔记	20
第 1 章 概论	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 2 章 地理空间数学基础	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 3 章 空间数据模型	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 4 章 空间数据结构	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 5 章 空间数据组织与管理	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 6 章 空间数据采集与处理	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 7 章 空间数据查询与空间度量	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 8 章 GIS 基本空间分析.....	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 9 章 DEM 与数字地形分析	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 10 章 空间统计分析.....	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	96

第 11 章 地理信息可视化	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 12 章 地理信息的传输	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
《测树学》考研核心笔记	134
2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研辅导课件	244
《测树学》考研辅导课件	244
2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研复习提纲	311
《地理信息系统教程》考研复习提纲	311
《测树学》考研复习提纲	315
2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研核心题库	321
《地理信息系统教程》考研核心题库之名词解释精编	321
《地理信息系统教程》考研核心题库之简答题精编	331
《地理信息系统教程》考研核心题库之论述题精编	346
《从问题到程序：程序设计与 C 语言引论》考研核心题库之编程题精编	363
《测树学》考研核心题库之名词解释精编	408
《测树学》考研核心题库之简答题精编	413
《测树学》考研核心题库之分析论述题精编	422
2026 年北京林业大学 341-2 农业知识综合三考研题库[仿真+强化+冲刺]	428
北京林业大学 341-2 农业知识综合三之地理信息系统教程考研仿真五套模拟题	428
2026 年地理信息系统教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	428
2026 年地理信息系统教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	431
2026 年地理信息系统教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	433
2026 年地理信息系统教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	436
2026 年地理信息系统教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	438
北京林业大学 341-2 农业知识综合三之地理信息系统教程考研强化五套模拟题	440
2026 年地理信息系统教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	440
2026 年地理信息系统教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	442
2026 年地理信息系统教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	444
2026 年地理信息系统教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	446
2026 年地理信息系统教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	448
北京林业大学 341-2 农业知识综合三之地理信息系统教程考研冲刺五套模拟题	451
2026 年地理信息系统教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	451
2026 年地理信息系统教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	453
2026 年地理信息系统教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	455