

【初试】2026 年 河南师范大学 339 农业知识综合一考研精品资料

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、河南师范大学 339 农业知识综合一考研真题汇编及考研大纲**1. 河南师范大学 339 农业知识综合一 2014-2015、2017-2018 年考研真题，暂无答案。**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 河南师范大学 339 农业知识综合一考研大纲**①2020 年河南师范大学 339 农业知识综合一考研大纲。**

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 年河南师范大学 339 农业知识综合一考研资料**3. 《植物学》(上册) 考研相关资料****(1) 《植物学》(上册) [笔记+提纲]****①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《植物学》(上册) 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 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《植物学》(上册) 考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 《植物学》(下册) 考研相关资料**(1) 《植物学》(下册) [笔记+提纲]****①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《植物学》(下册) 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 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《植物学》(下册) 考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

5. 河南师范大学 339 农业知识综合一之植物学考研核心题库(含答案)**①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之植物学考研核心题库精编。**

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。

6. 《植物生理学》 考研相关资料**(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]****①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《植物生理学》 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 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《植物生理学》 考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《植物生理学》 考研核心题库(含答案)**①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《植物生理学》 考研核心题库精编。**

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) 《植物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之植物生理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 年河南师范大学 339 农业知识综合一之植物生理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 年河南师范大学 339 农业知识综合一之植物生理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。

7. 《土壤学》考研相关资料

(1) 《土壤学》[笔记+提纲]

①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《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)

①2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一之《土壤学》考研核心题库精编。

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、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)

河南师范大学 339 农业知识综合一考研初试参考书

《植物学》(上册，第二版修订版，陆时万等编著，2020 年；下册，第二版，吴国芳等编著，2011 年)，高等教育出版社；

《植物生理学》(第三版)，王宝山主编，科学出版社，2016 年；

《土壤学》(第二版)，吕贻忠、李保国主编，中国农业出版社，2019

五、本套考研资料适用学院

生命科学学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
河南师范大学 339 农业知识综合一历年真题汇编.....	11
河南师范大学 339 农业知识综合一 2018 年考研真题（暂无答案）.....	11
河南师范大学 339 农业知识综合一 2017 年考研真题（暂无答案）.....	12
河南师范大学 339 农业知识综合一 2015 年考研真题（暂无答案）.....	13
河南师范大学 339 农业知识综合一 2014 年考研真题（暂无答案）.....	14
河南师范大学 339 农业知识综合一考研大纲.....	15
2020 年河南师范大学 339 农业知识综合一考研大纲.....	15
2026 年河南师范大学 339 农业知识综合一考研核心笔记.....	16
《植物学》（上册）考研核心笔记.....	16
绪论.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 1 章 植物细胞和组织.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 种子和幼苗.....	30
考研提纲及考试要求.....	30
考研核心笔记.....	30
第 3 章 种子植物的营养器官.....	32
考研提纲及考试要求.....	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 种子植物的繁殖和繁殖器官.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
《植物学》（下册）考研核心笔记.....	69
第 1 章 藻类植物.....	69
考研提纲及考试要求.....	69
考研核心笔记.....	69
第 2 章 菌类.....	84
考研提纲及考试要求.....	84
考研核心笔记.....	84
第 3 章 地衣.....	93
考研提纲及考试要求.....	93

考研核心笔记.....	93
第 4 章 苔藓植物.....	94
考研提纲及考试要求.....	94
考研核心笔记.....	94
第 5 章 蕨类植物.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 6 章 孢子植物小结.....	103
考研提纲及考试要求.....	103
考研核心笔记.....	103
第 7 章 裸子植物.....	108
考研提纲及考试要求.....	108
考研核心笔记.....	108
第 8 章 被子植物-自学.....	122
第 9 章 植物分类学的发展动态.....	123
考研提纲及考试要求.....	123
考研核心笔记.....	123
《植物生理学》考研核心笔记.....	141
第 1 章 植物的水分生理.....	141
考研提纲及考试要求.....	141
考研核心笔记.....	141
第 2 章 植物的矿质营养.....	146
考研提纲及考试要求.....	146
考研核心笔记.....	146
第 3 章 植物的光合作用（空气营养，碳素营养）.....	151
考研提纲及考试要求.....	151
考研核心笔记.....	151
第 4 章 植物的呼吸作用.....	159
考研提纲及考试要求.....	159
考研核心笔记.....	159
第 5 章 植物同化物的运输.....	164
考研提纲及考试要求.....	164
考研核心笔记.....	164
第 6 章 植物体内的次生代谢产物.....	170
考研提纲及考试要求.....	170
考研核心笔记.....	170
第 7 章 细胞信号转导.....	174
考研提纲及考试要求.....	174
考研核心笔记.....	174