

## 【初试】2026 年 南京农业大学 857 农业资源环境概论考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲

1. 南京农业大学 857 农业资源环境概论(回忆版)2023 年；土壤学 2021 年；植物生理学 2010-2012、(回忆版)2017 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. 南京农业大学 857 农业资源环境概论考研大纲

①2023 年南京农业大学 857 农业资源环境概论考研大纲。

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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论考研资料

## 3. 《土壤学》考研相关资料

## (1) 《土壤学》[笔记+提纲]

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《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。

②2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《土壤学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论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. 《微生物学》考研相关资料

## (1) 《微生物学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《微生物学》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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《微生物学》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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《微生物学》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) 《微生物学》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《微生物学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《微生物学》考研核心题库简答题精编。

③2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《微生物学》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。

## (3) 《微生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之微生物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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之微生物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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之微生物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。

## 5. 《植物生理学》考研相关资料

### (1) 《植物生理学》[笔记+提纲]

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《植物生理学》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) 《植物生理学》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《植物生理学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《植物生理学》考研核心题库简答题精编。

③2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《植物生理学》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。

### (3) 《植物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论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 年南京农业大学 857 农业资源环境概论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。

## 6. 《环境学基础》考研相关资料

### (1) 《环境学基础》[笔记+提纲]

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《环境学基础》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。

## ②2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《环境学基础》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)《环境学基础》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《环境学基础》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《环境学基础》考研核心题库简答题精编。

③2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论之《环境学基础》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、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)

南京农业大学 857 农业资源环境概论考研初试参考书

《土壤学》(第四版)徐建明主编，中国农业出版社，2019。

《环境学基础》鞠美庭主编，化学工业出版社，2010 或最新版。

《微生物学》(第 8 版)，沈萍，陈向东，高等教育出版社，2016。

《植物生理学》(第三版)，武维华主编，科学出版社，2018 年。

## 五、本套考研资料适用学院

资源与环境科学学院

## 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  |
| 南京农业大学 857 农业资源环境概论历年真题汇编 .....                 | 10 |
| 南京农业大学 857 农业资源环境概论 2023 年考研真题（回忆版）（暂无答案） ..... | 10 |
| 南京农业大学土壤学 2021 年考研真题（暂无答案） .....                | 11 |
| 南京农业大学植物生理学 2017 年考研真题（回忆版）（暂无答案） .....         | 12 |
| 南京农业大学植物生理学 2012 年考研真题（暂无答案） .....              | 14 |
| 南京农业大学植物生理学 2011 年考研真题（暂无答案） .....              | 16 |
| 南京农业大学植物生理学 2010 年考研真题（暂无答案） .....              | 19 |
| 南京农业大学 857 农业资源环境概论考研大纲.....                    | 20 |
| 2023 年南京农业大学 857 农业资源环境概论考研大纲.....              | 20 |
| 2026 年南京农业大学 857 农业资源环境概论考研核心笔记 .....           | 21 |
| 《土壤学》考研核心笔记.....                                | 21 |
| 绪论 .....                                        | 21 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 21 |
| 考研核心笔记.....                                     | 21 |
| 第 1 章 土壤矿物质 .....                               | 30 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 30 |
| 考研核心笔记.....                                     | 30 |
| 第 2 章 土壤有机质 .....                               | 37 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 37 |
| 考研核心笔记.....                                     | 37 |
| 第 3 章 土壤生物 .....                                | 48 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 48 |
| 考研核心笔记.....                                     | 48 |
| 第 4 章 土壤质地和结构 .....                             | 56 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 56 |
| 考研核心笔记.....                                     | 56 |
| 第 5 章 土壤水 .....                                 | 64 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 64 |
| 考研核心笔记.....                                     | 64 |
| 第 6 章 土壤空气和热量状况 .....                           | 71 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 71 |
| 考研核心笔记.....                                     | 71 |
| 第 7 章 土壤形成和发育 .....                             | 76 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                 | 76 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 考研核心笔记.....               | 76         |
| 第 8 章 土壤胶体化学和表面反应 .....   | 86         |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 86         |
| 考研核心笔记.....               | 86         |
| 第 9 章 土壤酸碱性和氧化还原反应 .....  | 90         |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 90         |
| 考研核心笔记.....               | 90         |
| 第 10 章 土壤养分循环 .....       | 96         |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 96         |
| 考研核心笔记.....               | 96         |
| 第 11 章 土壤分类和调查 .....      | 106        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 106        |
| 考研核心笔记.....               | 106        |
| 第 12 章 土壤耕作和管理 .....      | 110        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 110        |
| 考研核心笔记.....               | 110        |
| 第 13 章 土壤污染与防治 .....      | 113        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 113        |
| 考研核心笔记.....               | 113        |
| 第 14 章 土地退化与土壤质量 .....    | 118        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 118        |
| 考研核心笔记.....               | 118        |
| <b>《微生物学》考研核心笔记 .....</b> | <b>120</b> |
| 第 1 章绪论 .....             | 120        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 120        |
| 考研核心笔记.....               | 120        |
| 第 2 章微生物的纯培养和显微技术 .....   | 126        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 126        |
| 考研核心笔记.....               | 126        |
| 第 3 章 微生物细胞的结构与功能 .....   | 135        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 135        |
| 考研核心笔记.....               | 135        |
| 第 4 章微生物的营养 .....         | 146        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 146        |
| 考研核心笔记.....               | 146        |
| 第 5 章微生物的代谢 .....         | 155        |
| 考研提纲及考试要求 .....           | 155        |
| 考研核心笔记.....               | 155        |
| 第 6 章微生物的生长繁殖及其控制 .....   | 162        |