

【初试】2026 年 南京信息工程大学 812 植物营养学考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：植物营养学 2011-2015、2017-2018、2020-2021、2023 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. 南京信息工程大学 812 植物营养学考研大纲**①2025 年南京信息工程大学 812 植物营养学考研大纲。**

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 年南京信息工程大学 812 植物营养学考研资料**3. 《植物营养学》考研相关资料****(1) 《植物营养学》[笔记+提纲]****①南京信息工程大学 812 植物营养学之《植物营养学》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南京信息工程大学 812 植物营养学之《植物营养学》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) 《植物营养学》考研核心题库(含答案)**①南京信息工程大学 812 植物营养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、电子版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)**南京信息工程大学 812 植物营养学考研初试参考书**

《植物营养学》第 2 版，陆景陵、胡霭堂主编，中国农业大学出版社，2003

五、本套考研资料适用学院及考试题型

应用气象学院

南信大-国科大南京学院研究生联合培养基地

南信大-江苏省农科院研究生联合培养基地

填空题、选择题、名词解释、简答题、论述题及知识拓展题等多种题型方式对相关知识点进行考核测试

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.....	5
南京信息工程大学 812 植物营养学考研大纲	8
2025 年南京信息工程大学 812 植物营养学考研大纲.....	8
2026 年南京信息工程大学 812 植物营养学考研核心笔记	11
《植物营养学》（上册）考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 大量营养元素	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 中量营养元素	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 微量营养元素	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 有益元素	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 6 章 土壤养分的生物有效性	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 养分的吸收	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 8 章 养分的运输和分配	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 9 章 矿质营养与植物生长、产量和品质的关系	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 10 章 植物营养性状的遗传学特性	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81

第 11 章 植物对逆境土壤的适应性	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
《植物营养学》（下册）考研核心笔记	89
第 1 章 肥料概论	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
第 2 章 氮肥	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 3 章 磷肥	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 4 章 钾肥	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 5 章 微量元素肥料	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 6 章 钙、镁、硫、硅肥及稀土农用制品	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 7 章 复混肥料	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 8 章 绿肥	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 9 章 有机肥料及城乡有机废弃物的农业利用	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 10 章 肥料的科学施用与管理	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
2026 年南京信息工程大学 812 植物营养学考研复习提纲	171
《植物营养学》（上册）考研复习提纲	171
《植物营养学》（下册）考研复习提纲	175
2026 年南京信息工程大学 812 植物营养学考研核心题库	178