

【初试】2026 年 南京信息工程大学 808 农业气象学考研精品资料

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、考研大纲**1. 南京信息工程大学 808 农业气象学考研大纲**

①2025 年南京信息工程大学 808 农业气象学考研大纲。

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 808 农业气象学考研资料**2. 《农业气象学原理》考研相关资料****(1) 《农业气象学原理》考研核心题库(含答案)**

①南京信息工程大学 808 农业气象学考研核心题库选择题精编。

②南京信息工程大学 808 农业气象学考研核心题库填空题精编。

③南京信息工程大学 808 农业气象学考研核心题库名词解释精编。

④南京信息工程大学 808 农业气象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。

(2) 《农业气象学原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京信息工程大学 808 农业气象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 年南京信息工程大学 808 农业气象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 年南京信息工程大学 808 农业气象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。

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 808 农业气象学考研初试参考书

申双和，景元书. 农业气象学原理，北京：气象出版社，2017

五、本套考研资料适用院系及考试题型

应用气象学院

试题主要题型为名词解释、选择题、填空题、问答题等多种形式。

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 808 农业气象学考研大纲	6
2025 年南京信息工程大学 808 农业气象学考研大纲.....	6
2026 年南京信息工程大学 808 农业气象学考研核心题库	8
《农业气象学原理》考研核心题库之选择题精编.....	8
《农业气象学原理》考研核心题库之填空题精编.....	24
《农业气象学原理》考研核心题库之名词解释精编.....	30
《农业气象学原理》考研核心题库之简答题精编.....	36
2026 年南京信息工程大学 808 农业气象学考研题库[仿真+强化+冲刺]	45
南京信息工程大学 808 农业气象学考研仿真五套模拟题.....	45
2026 年农业气象学原理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	45
2026 年农业气象学原理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	47
2026 年农业气象学原理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	49
2026 年农业气象学原理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	51
2026 年农业气象学原理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	53
南京信息工程大学 808 农业气象学考研强化五套模拟题.....	56
2026 年农业气象学原理五套强化模拟题及详细答案解析（一）	56
2026 年农业气象学原理五套强化模拟题及详细答案解析（二）	58
2026 年农业气象学原理五套强化模拟题及详细答案解析（三）	60
2026 年农业气象学原理五套强化模拟题及详细答案解析（四）	62
2026 年农业气象学原理五套强化模拟题及详细答案解析（五）	64
南京信息工程大学 808 农业气象学考研冲刺五套模拟题.....	66
2026 年农业气象学原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	66
2026 年农业气象学原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	68
2026 年农业气象学原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	71
2026 年农业气象学原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	73
2026 年农业气象学原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	75

南京信息工程大学 808 农业气象学考研大纲

2025 年南京信息工程大学 808 农业气象学考研大纲

南京信息工程大学硕士研究生招生入学考试
考试大纲

科目代码：808

科目名称：农业气象学

第一部分 目标与基本要求

一、课程目标

农业气象学是研究农业生产与气象条件之间相互关系及其规律的科学，是应用气象学的重要组成部分。本门课程从农业生产与气象条件的关系入手，主要介绍农业气象要素（光、热、水、气）对农业生物的生长发育及产量形成影响的基本理论与基本规律、气象条件调控技术及农业气象模式建立的基本方法。课程以理论教学为主并适当配以实习，以加深对课堂知识的理解，通过学习培养学生具备一定的分析与解决农业气象问题的能力。

二、基本要求

根据农业气象课程特点及实际情况，要求学生掌握农业气象课程的基本概念、基本原理和基本方法，同时注意农业气象原理在实践中的应用，以加深对课堂知识的理解。

第二部分 具体内容

第一章 绪论

- 1、了解农业生产与气象条件的关系；
- 2、了解“土壤—植物—大气”系统的机制、状态和过程；
- 3、掌握农业气象学的定义、研究对象、任务及其主要内容。

第二章 太阳辐射对农业的影响

- 1、理解光的生物学意义与植物的光学特性；
- 2、熟悉光在群体中的垂直分布规律；
- 3、掌握生理辐射、光合有效辐射、光周期现象、感光性、光饱和点与补偿点、光能利用率等概念；
- 4、熟悉光周期学说在农业生产中的应用；
- 5、掌握光—光合作用关系理论及其分析方法；
- 6、掌握光能利用率的计算方法、限制作物光能利用率的因素及其提高途径。

第三章 温度与农业生产

- 1、了解温度的农业意义；
- 2、掌握三基点温度、农业界限温度、活动积温、有效积温、作物的感温性以及温周期现象等基本概念；
- 3、掌握积温学说及积温不稳定的原因；
- 4、掌握积温的求算方法及表达形式的改进方法；
- 5、熟悉积温在农业生产中的应用、气温日变化对农业生物的影响；
- 6、熟悉近地层及土壤温度调控原理与技术。

第四章 水分与农业生产

- 1、了解水分的农业意义；