

【初试】2026 年 南京信息工程大学 807 大气科学概论考研精品资料

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、考研大纲**1. 南京信息工程大学 807 大气科学概论考研大纲**

①2025 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研大纲。

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 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研资料**2. 《大气科学概论》考研相关资料****(1) 《大气科学概论》[笔记+提纲]**

①2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概论之《大气科学概论》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 年南京信息工程大学 807 大气科学概论之《大气科学概论》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) 《大气科学概论》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研核心题库精编。

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) 《大气科学概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概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 年南京信息工程大学 807 大气科学概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，考研强化复习推荐。

③2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概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 807 大气科学概论考研初试参考书

《大气科学概论》，何金海等，气象出版社，2012

五、本套考研资料适用学院

金牛湖产教融合园区

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 807 大气科学概论考研大纲.....	8
2025 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研大纲.....	8
2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研核心笔记	11
《大气科学概论》考研核心笔记.....	11
第 1 章 概论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 大气成分与结构	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 大气现象	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 大气系统的能量收支与平衡	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 5 章 大气运动的规律与特征	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 6 章 常规气象观测	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 7 章 天气雷达	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记.....	134
第 8 章 气象卫星原理及其应用	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记.....	167
第 9 章 大气探测新技术	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 10 章 气旋和反气旋	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记.....	214

第 11 章 气团和锋	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记	245
第 12 章 天气预报的基本方法和技术	253
考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记	253
第 13 章 季风与中国雨带	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 14 章 厄尔尼诺与南方涛动	266
考研提纲及考试要求	266
考研核心笔记	266
第 15 章 气候变化	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 16 章 农业气象	278
考研提纲及考试要求	278
考研核心笔记	278
第 17 章 气象能源	309
考研提纲及考试要求	309
考研核心笔记	309
第 18 章 交通气象	327
考研提纲及考试要求	327
考研核心笔记	327
第 19 章 健康气象	336
考研提纲及考试要求	336
考研核心笔记	336
第 20 章 气象防灾减灾	351
考研提纲及考试要求	351
考研核心笔记	351
2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研复习提纲	354
《大气科学概论》考研复习提纲	354
2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研核心题库	361
《大气科学概论》考研核心题库之简答题精编	361
2026 年南京信息工程大学 807 大气科学概论考研题库[仿真+强化+冲刺]	368
南京信息工程大学 807 大气科学概论考研仿真五套模拟题	368
2026 年大气科学概论考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	368
2026 年大气科学概论考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	369