

## 【初试】2026 年 航天工程大学 802 运筹学基础考研精品资料

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：运筹学 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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. 航天工程大学 802 运筹学基础考研大纲

## ①2025 年航天工程大学 802 运筹学基础考研大纲。

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 年航天工程大学 802 运筹学基础考研资料

## 3. 《运筹学》考研相关资料

## (1) 《运筹学》[笔记+提纲]

## ①2026 年航天工程大学 802 运筹学基础之《运筹学》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 年航天工程大学 802 运筹学基础之《运筹学》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) 《运筹学》考研核心题库(含答案)

## ①2026 年航天工程大学 802 运筹学基础之《运筹学》考研核心题库计算题精编。

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) 《运筹学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

## ①2026 年航天工程大学 802 运筹学基础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 年航天工程大学 802 运筹学基础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 年航天工程大学 802 运筹学基础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。

## 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)

## 航天工程大学 802 运筹学基础考研初试参考书

《运筹学》，运筹学教材编写组编著，清华大学出版社，2021.11，第 5 版

## 五、本套考研资料适用院系及考试题型

不区分院系所

分析计算题

#### 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 & 详细名单。

## 目录

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 封面.....                            | 1  |
| 目录.....                            | 4  |
| 航天工程大学 802 运筹学基础考研大纲.....          | 8  |
| 2025 年航天工程大学 802 运筹学基础考研大纲 .....   | 8  |
| 2026 年航天工程大学 802 运筹学基础考研核心笔记 ..... | 10 |
| 《运筹学》考研核心笔记.....                   | 10 |
| 第 1 章 运筹学概论 .....                  | 10 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 10 |
| 考研核心笔记.....                        | 10 |
| 第 2 章 线性规划及单纯形法 .....              | 14 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 14 |
| 考研核心笔记.....                        | 14 |
| 第 3 章 对偶理论和灵敏度分析 .....             | 19 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 19 |
| 考研核心笔记.....                        | 19 |
| 第 4 章 运输问题 .....                   | 27 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 27 |
| 考研核心笔记.....                        | 27 |
| 第 5 章 线性目标规划 .....                 | 32 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 32 |
| 考研核心笔记.....                        | 32 |
| 第 6 章 整数线性规划 .....                 | 38 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 38 |
| 考研核心笔记.....                        | 38 |
| 第 7 章 无约束问题 .....                  | 45 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 45 |
| 考研核心笔记.....                        | 45 |
| 第 8 章 约束极值问题 .....                 | 54 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 54 |
| 考研核心笔记.....                        | 54 |
| 第 9 章 动态规划 .....                   | 60 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 60 |
| 考研核心笔记.....                        | 60 |
| 第 10 章 动态规划应用举例 .....              | 69 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 69 |
| 考研核心笔记.....                        | 69 |

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| 第 11 章 图与网络分析 .....                               | 80         |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 80         |
| 考研核心笔记 .....                                      | 80         |
| 第 12 章 网络计划 .....                                 | 95         |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 95         |
| 考研核心笔记 .....                                      | 95         |
| 第 13 章 排队论 .....                                  | 99         |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 99         |
| 考研核心笔记 .....                                      | 99         |
| 第 14 章 存储论 .....                                  | 113        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 113        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 113        |
| 第 15 章 对策论基础 .....                                | 118        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 118        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 118        |
| 第 16 章 单目标决策 .....                                | 133        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 133        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 133        |
| 第 17 章 多目标决策 .....                                | 138        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 138        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 138        |
| 第 18 章 启发式方法 .....                                | 150        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                   | 150        |
| 考研核心笔记 .....                                      | 150        |
| <b>2026 年航天工程大学 802 运筹学基础考研复习提纲 .....</b>         | <b>158</b> |
| 《运筹学》考研复习提纲 .....                                 | 158        |
| <b>2026 年航天工程大学 802 运筹学基础考研核心题库 .....</b>         | <b>163</b> |
| 《运筹学》考研核心题库之计算题精编 .....                           | 163        |
| <b>2026 年航天工程大学 802 运筹学基础考研题库[仿真+强化+冲刺] .....</b> | <b>303</b> |
| 航天工程大学 802 运筹学基础考研仿真五套模拟题 .....                   | 303        |
| 2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....                  | 303        |
| 2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....                  | 311        |
| 2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....                  | 323        |
| 2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....                  | 334        |
| 2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....                  | 345        |
| 航天工程大学 802 运筹学基础考研强化五套模拟题 .....                   | 359        |
| 2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....                  | 359        |
| 2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....                  | 369        |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| 2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....                | 381        |
| 2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....                | 391        |
| 2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....                | 403        |
| 航天工程大学 802 运筹学基础考研冲刺五套模拟题 .....                 | 413        |
| 2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....                | 413        |
| 2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....                | 427        |
| 2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....                | 437        |
| 2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....                | 448        |
| 2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....                | 459        |
| <b>附赠重点名校：运筹学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案） .....</b> | <b>470</b> |
| 第一篇、2024 年运筹学考研真题汇编 .....                       | 470        |
| 2024 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题 .....               | 470        |
| 2024 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题 .....               | 473        |
| 第二篇、2023 年运筹学考研真题汇编 .....                       | 477        |
| 2023 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题 .....               | 477        |
| 第三篇、2022 年运筹学考研真题汇编 .....                       | 480        |
| 2022 年中国人民解放军陆军工程大学 702 运筹学考研专业课真题 .....        | 480        |
| 2022 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题 .....               | 482        |
| 第四篇、2021 年运筹学考研真题汇编 .....                       | 485        |
| 2021 年杭州电子科技大学运筹学考研专业课真题 .....                  | 485        |
| 2021 年河北科技大学 812 运筹学考研专业课真题 .....               | 490        |
| 2021 年浙江财经大学 861 管理运筹学考研专业课真题 .....             | 494        |
| 2021 年浙江工业大学 836 运筹学考研专业课真题 .....               | 498        |
| 2021 年中国海洋大学 848 运筹学考研专业课真题 .....               | 500        |
| 第五篇、2020 年运筹学考研真题汇编 .....                       | 503        |
| 2020 年重庆邮电大学 816 运筹学考研专业课真题 .....               | 503        |
| 2020 年暨南大学 827 管理学、运筹学考研专业课真题 .....             | 508        |
| 2020 年浙江工业大学 836 运筹学考研专业课真题 .....               | 512        |
| 2020 年中国海洋大学 848 运筹学考研专业课真题 .....               | 514        |
| 2020 年杭州电子科技大学运筹学考研专业课真题 .....                  | 516        |
| 第六篇、2019 年运筹学考研真题汇编 .....                       | 521        |
| 2019 年昆明理工大学 813 运筹学考研专业课真题及答案 .....            | 521        |
| 2019 年重庆邮电大学运筹学 A 考研专业课真题 .....                 | 524        |
| 2019 年中南大学 981 运筹学 T 考研专业课真题 .....              | 527        |
| 第七篇、2018 年运筹学考研真题汇编 .....                       | 530        |
| 2018 年杭州电子科技大学 832 运筹学考研专业课真题 .....             | 530        |
| 2018 年武汉科技大学 817 运筹学考研专业课真题及答案 .....            | 535        |
| 2018 年杭州师范大学 832 管理运筹学考研专业课真题 .....             | 543        |
| 2018 年南京航空航天大学 824 运筹学考研专业课真题 .....             | 549        |