

【初试】2026 年 兰州交通大学 801 管理运筹学考研精品资料

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

1. 附赠重点名校：管理运筹学 2014-2024 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。

二、2026 年兰州交通大学 801 管理运筹学考研资料

2. 《管理运筹学》考研相关资料

(1) 《管理运筹学》[笔记+提纲]

①兰州交通大学 801 管理运筹学之《管理运筹学》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，基础强化阶段推荐资料。

②兰州交通大学 801 管理运筹学之《管理运筹学》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。

3. 《管理运筹学》考研相关资料

(1) 《管理运筹学》[笔记+提纲]

①兰州交通大学 801 管理运筹学之《管理运筹学》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，基础强化阶段推荐资料。

②兰州交通大学 801 管理运筹学之《管理运筹学》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。

4. 兰州交通大学 801 管理运筹学考研核心题库(含答案)

①2026 年兰州交通大学 801 管理运筹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

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

兰州交通大学 801 管理运筹学考研初试参考书

《管理运筹学》，滕传琳或焦永兰编著，中国铁道出版社，2004 年

《管理运筹学》，李引珍主编，科学出版社，2012 年

五、本套考研资料适用学院

交通运输学院

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。

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.....	4
2026 年兰州交通大学 801 管理运筹学考研核心笔记	8
《管理运筹学》考研核心笔记	8
第 1 章 线性规划基础	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 单纯形法	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 线性规划模型的建立	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 对偶问题及对偶单纯形法	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 5 章 线性规划问题的灵敏度分析	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 6 章 运输问题	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 整数规划	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 8 章 动态规划	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 9 章 图与网络	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 10 章 网络的流	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84
第 11 章 统筹方法	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91

第 12 章 排队模型	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	103
第 13 章 存贮论	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	121
第 14 章 决策论	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 15 章 系统模拟与人工神经网络	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
《管理运筹学》考研核心笔记	147
第 1 章 线性规划基础	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 2 章 单纯形法	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 3 章 线性规划模型的建立	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 4 章 对偶理论	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 5 章 运输问题	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 6 章 整数规划	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 7 章 动态规划	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 8 章 图与网络优化	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 9 章 统筹方法	228
考研提纲及考试要求	228

考研核心笔记.....	228
第 10 章 排队论.....	234
考研提纲及考试要求.....	234
考研核心笔记.....	235
第 11 章 存储论.....	254
考研提纲及考试要求.....	254
考研核心笔记.....	254
第 12 章 博弈论.....	262
考研提纲及考试要求.....	262
考研核心笔记.....	262
第 13 章 决策论.....	274
考研提纲及考试要求.....	274
考研核心笔记.....	274
第 14 章 层次分析法.....	280
考研提纲及考试要求.....	280
考研核心笔记.....	280
2026 年兰州交通大学 801 管理运筹学考研复习提纲	289
《管理运筹学》考研复习提纲	289
《管理运筹学》考研复习提纲	293
2026 年兰州交通大学 801 管理运筹学考研核心题库	298
《管理运筹学》考研核心题库之选择题精编	298
《管理运筹学》考研核心题库之简答题精编	315
《管理运筹学》考研核心题库之计算题精编	369
《管理运筹学》考研核心题库之证明题精编	428
附赠重点名校：管理运筹学 2014-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	453
第一篇、2024 年管理运筹学考研真题汇编	453
2024 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	453
第二篇、2023 年管理运筹学考研真题汇编	457
2023 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	457
第三篇、2022 年管理运筹学考研真题汇编	461
2022 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	462
第四篇、2021 年管理运筹学考研真题汇编	467
2021 年广东工业大学 857 管理运筹学考研专业课真题	467
2021 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	471
2021 年浙江财经大学 861 管理运筹学考研专业课真题	476
第五篇、2020 年管理运筹学考研真题汇编	480
2020 年浙江财经大学 861 管理运筹学考研专业课真题	480
2020 年暨南大学 861 管理运筹学考研专业课真题	485