

【初试】2026 年 河北科技大学 812 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、河北科技大学 812 运筹学考研真题汇编及考研大纲

0. 河北科技大学 812 运筹学 2016–2017、2019–2024 年考研真题，其中 2019 年有答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

1. 河北科技大学 812 运筹学考研大纲

①2025 年河北科技大学 812 运筹学考研大纲。

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 年河北科技大学 812 运筹学考研资料**2. 《运筹学》考研相关资料****(1) 《运筹学》[笔记+提纲]**

①河北科技大学 812 运筹学之《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。

②河北科技大学 812 运筹学之《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。

3. 河北科技大学 812 运筹学之运筹学考研核心题库(含答案)

①河北科技大学 812 运筹学考研核心题库之计算题精编。

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。

4. 河北科技大学 812 运筹学之运筹学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年河北科技大学 812 运筹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 年河北科技大学 812 运筹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，考研强化复习必备。

③2026 年河北科技大学 812 运筹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，最后冲刺必备资料。

5. 《管理运筹学》考研相关资料**(1) 《管理运筹学》[笔记+提纲]**

①2026 年河北科技大学 812 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年河北科技大学 812 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。

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)

河北科技大学 812 运筹学考研初试参考书

《运筹学》(第二版)，于春田、李法朝、惠红旗，科学出版社，2011 年

《运筹学习题集》(第四版)，胡运权，清华大学出版社，2011 年

《管理运筹学》，韩伯棠，高等教育出版社，2010 年

五、本套考研资料适用学院

经济管理学院

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
河北科技大学 812 运筹学历年真题汇编.....	8
河北科技大学 812 运筹学 2024 年考研真题（暂无答案）	8
河北科技大学 812 运筹学 2023 年考研真题（暂无答案）	12
河北科技大学 812 运筹学 2022 年考研真题（暂无答案）	15
河北科技大学 812 运筹学 2021 年考研真题（暂无答案）	19
河北科技大学 812 运筹学 2020 年考研真题（暂无答案）	22
河北科技大学 812 运筹学 2019 年考研真题.....	25
河北科技大学 812 运筹学 2019 年考研真题参考答案.....	27
河北科技大学 812 运筹学 2017 年考研真题（暂无答案）	32
河北科技大学 812 运筹学 2016 年考研真题（暂无答案）	34
河北科技大学 812 运筹学考研大纲.....	37
2025 年河北科技大学 812 运筹学考研大纲	37
2026 年河北科技大学 812 运筹学考研核心笔记.....	38
《运筹学》考研核心笔记.....	38
第 1 章 线性规划与单纯形法	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 2 章 对偶理论与灵敏度分析	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 3 章 运输问题	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 4 章 目标规划	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 5 章 整数规划	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 6 章 非线性规划	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 7 章 动态规划.....	109

考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 8 章 图与网络分析	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 9 章 网络计划	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 10 章 排队论	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 11 章 存储论	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 12 章 对策论	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 13 章 决策分析	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
《管理运筹学》考研核心笔记	189
第 1 章 绪论	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 2 章 线性规划的图解法	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 3 章 线性规划问题的计算机求解	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记	195
第 4 章 线性规划在工商管理中的应用	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
第 5 章 单纯形法	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 6 章 单纯形法的灵敏度分析与对偶	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221

第 7 章 运输问题	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	225
第 8 章 整数规划	233
考研提纲及考试要求	233
考研核心笔记	233
第 9 章 目标规划	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记	240
第 10 章 动态规划	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记	245
第 11 章 图与网络模型	260
考研提纲及考试要求	260
考研核心笔记	260
第 12 章 排序与统筹方法	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记	271
第 13 章 存储论	281
考研提纲及考试要求	281
考研核心笔记	281
第 14 章 排队论	294
考研提纲及考试要求	294
考研核心笔记	294
第 15 章 对策论	306
考研提纲及考试要求	306
考研核心笔记	306
第 16 章 决策分析	312
考研提纲及考试要求	312
考研核心笔记	312
第 17 章 预测	321
考研提纲及考试要求	321
考研核心笔记	321
2026 年河北科技大学 812 运筹学考研复习提纲	325
《运筹学》考研复习提纲	325
《管理运筹学》考研复习提纲	329
2026 年河北科技大学 812 运筹学考研核心题库	334
《运筹学》考研核心题库之计算题精编	334