

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.....	3
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(A 卷) 考研核心笔记	7
《运筹学》 考研核心笔记.....	7
第 1 章 运筹学概论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 线性规划及单纯形法	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 3 章 对偶理论和灵敏度分析	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 4 章 运输问题	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 5 章 线性目标规划	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 6 章 整数线性规划	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 7 章 无约束问题	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 8 章 约束极值问题	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 9 章 动态规划	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 10 章 动态规划应用举例	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 11 章 图与网络分析	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	77

第 12 章 网络计划	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 13 章 排队论	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 14 章 存储论	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 15 章 对策论基础	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 16 章 单目标决策	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 17 章 多目标决策	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 18 章 启发式方法	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(A 卷) 考研复习提纲	154
《运筹学》考研复习提纲	154
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(A 卷) 考研核心题库	156
《运筹学》考研核心题库之简答题精编	156
《运筹学》考研核心题库之计算题精编	219
《运筹学》考研核心题库之证明题精编	284
2026 年北京航空航天大学 832 交通工程综合(A 卷) 考研题库[仿真+强化+冲刺]	309
北京航空航天大学 832 交通工程综合(A 卷) 之运筹学考研仿真五套模拟题	309
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	309
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	328
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	344
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	359
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	381
北京航空航天大学 832 交通工程综合(A 卷) 之运筹学考研强化五套模拟题	405
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析(一)	405
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析(二)	422
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析(三)	437

2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	456
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	476
北京航空航天大学 832 交通工程综合(A 卷)之运筹学考研冲刺五套模拟题	497
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	497
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	522
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	536
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	552
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	572
附赠重点名校：运筹学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	589
第一篇、2024 年运筹学考研真题汇编	589
2024 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题	589
2024 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	592
第二篇、2023 年运筹学考研真题汇编	596
2023 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题	596
第三篇、2022 年运筹学考研真题汇编	599
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	599
2022 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题	601
第四篇、2021 年运筹学考研真题汇编	604
2021 年杭州电子科技大学运筹学考研专业课真题	604
2021 年河北科技大学 812 运筹学考研专业课真题	609
2021 年浙江财经大学 861 管理运筹学考研专业课真题	612
2021 年浙江工业大学 836 运筹学考研专业课真题	616
2021 年中国海洋大学 848 运筹学考研专业课真题	618
第五篇、2020 年运筹学考研真题汇编	621
2020 年重庆邮电大学 816 运筹学考研专业课真题	621
2020 年暨南大学 827 管理学、运筹学考研专业课真题	625
2020 年浙江工业大学 836 运筹学考研专业课真题	629
2020 年中国海洋大学 848 运筹学考研专业课真题	631
2020 年杭州电子科技大学运筹学考研专业课真题	633
第六篇、2019 年运筹学考研真题汇编	637
2019 年昆明理工大学 813 运筹学考研专业课真题及答案	637
2019 年重庆邮电大学运筹学 A 考研专业课真题	640
2019 年中南大学 981 运筹学 T 考研专业课真题	643
第七篇、2018 年运筹学考研真题汇编	646
2018 年杭州电子科技大学 832 运筹学考研专业课真题	646
2018 年武汉科技大学 817 运筹学考研专业课真题及答案	650
2018 年杭州师范大学 832 管理运筹学考研专业课真题	657
2018 年南京航空航天大学 824 运筹学考研专业课真题	663
2018 年上海海事大学 809 运筹学考研专业课真题	666

第八篇、2017 年运筹学考研真题汇编	668
2017 年南京航空航天大学 824 运筹学考研专业课真题	668
2017 年重庆邮电大学 816 运筹学考研专业课真题	671
2017 年中山大学 802 运筹学考研专业课真题	675
2017 年上海海事大学 809 运筹学考研专业课真题	677
2017 年青岛大学 824 运筹学考研专业课真题	679
第九篇、2016 年运筹学考研真题汇编	682
2016 年青岛大学 824 运筹学考研专业课真题	682
2016 年昆明理工大学 813 运筹学考研专业课真题	686
2016 年解放军信息工程大学 804 运筹学考研专业课真题	690
2016 年安徽工业大学 875 运筹学考研专业课真题	693
第十篇、2015 年运筹学考研真题汇编	696
2015 年山东科技大学 847 运筹学考研专业课真题	696
2015 年山东科技大学 701 运筹学考研专业课真题	699
2015 年河南财经政法大学 807 运筹学考研专业课真题	702
2015 年河北大学 868 运筹学考研专业课真题	706
2015 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	708
第十一篇、2014 年运筹学考研真题汇编	712
2014 年四川理工学院 813 运筹学考研专业课真题	713
2014 年青岛大学 824 运筹学考研专业课真题	717
2014 年青岛大学 872 运筹学考研专业课真题	720
2014 年大连交通大学 809 运筹学考研专业课真题	724
2014 年昆明理工大学 813 运筹学考研专业课真题	727
第十二篇、2013 年运筹学考研真题汇编	729
2013 年大连交通大学 809 运筹学考研专业课真题	729
2013 年华南理工大学运筹学考研专业课真题	733
2013 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	737
第十三篇、2012 年运筹学考研真题汇编	742
2012 年华南理工大学 810 运筹学考研专业课真题	742
第十四篇、2011 年运筹学考研真题汇编	746
2011 年北京科技大学 810 运筹学考研专业课真题	746
2011 年河北工业大学 871 运筹学考研专业课真题	750
第十五篇、2010 年运筹学考研真题汇编	754
2010 年北京科技大学 810 运筹学考研专业课真题	754