

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 年西北工业大学 895 管理综合考研核心笔记.....	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 年西北工业大学 895 管理综合考研复习提纲	154
《运筹学》考研复习提纲	154
2026 年西北工业大学 895 管理综合考研核心题库	159
《运筹学》考研核心题库之简答题精编	159
《运筹学》考研核心题库之证明题精编	228
《运筹学》考研核心题库之计算题精编	249
2026 年西北工业大学 895 管理综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	389
西北工业大学 895 管理综合之运筹学考研仿真五套模拟题	389
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	389
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	405
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	417
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	428
2026 年运筹学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	446
西北工业大学 895 管理综合之运筹学考研强化五套模拟题	455
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	455
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	479
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	493

2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	506
2026 年运筹学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	520
西北工业大学 895 管理综合之运筹学考研冲刺五套模拟题	534
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	534
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	555
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	565
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	580
2026 年运筹学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	592
附赠重点名校：运筹学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	604
第一篇、2024 年运筹学考研真题汇编	604
2024 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题	604
2024 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	607
第二篇、2023 年运筹学考研真题汇编	611
2023 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题	611
第三篇、2022 年运筹学考研真题汇编	614
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	614
2022 年北京邮电大学 826 运筹学考研专业课真题	616
第四篇、2021 年运筹学考研真题汇编	619
2021 年杭州电子科技大学运筹学考研专业课真题	619
2021 年河北科技大学 812 运筹学考研专业课真题	624
2021 年浙江财经大学 861 管理运筹学考研专业课真题	627
2021 年浙江工业大学 836 运筹学考研专业课真题	631
2021 年中国海洋大学 848 运筹学考研专业课真题	633
第五篇、2020 年运筹学考研真题汇编	636
2020 年重庆邮电大学 816 运筹学考研专业课真题	636
2020 年暨南大学 827 管理学、运筹学考研专业课真题	640
2020 年浙江工业大学 836 运筹学考研专业课真题	644
2020 年中国海洋大学 848 运筹学考研专业课真题	646
2020 年杭州电子科技大学运筹学考研专业课真题	648
第六篇、2019 年运筹学考研真题汇编	652
2019 年昆明理工大学 813 运筹学考研专业课真题及答案	652
2019 年重庆邮电大学运筹学 A 考研专业课真题	655
2019 年中南大学 981 运筹学 T 考研专业课真题	658
第七篇、2018 年运筹学考研真题汇编	661
2018 年杭州电子科技大学 832 运筹学考研专业课真题	661
2018 年武汉科技大学 817 运筹学考研专业课真题及答案	665
2018 年杭州师范大学 832 管理运筹学考研专业课真题	672
2018 年南京航空航天大学 824 运筹学考研专业课真题	678
2018 年上海海事大学 809 运筹学考研专业课真题	681

第八篇、2017 年运筹学考研真题汇编	683
2017 年南京航空航天大学 824 运筹学考研专业课真题	683
2017 年重庆邮电大学 816 运筹学考研专业课真题	686
2017 年中山大学 802 运筹学考研专业课真题	690
2017 年上海海事大学 809 运筹学考研专业课真题	692
2017 年青岛大学 824 运筹学考研专业课真题	694
第九篇、2016 年运筹学考研真题汇编	697
2016 年青岛大学 824 运筹学考研专业课真题	697
2016 年昆明理工大学 813 运筹学考研专业课真题	701
2016 年解放军信息工程大学 804 运筹学考研专业课真题	705
2016 年安徽工业大学 875 运筹学考研专业课真题	708
第十篇、2015 年运筹学考研真题汇编	711
2015 年山东科技大学 847 运筹学考研专业课真题	711
2015 年山东科技大学 701 运筹学考研专业课真题	714
2015 年河南财经政法大学 807 运筹学考研专业课真题	717
2015 年河北大学 868 运筹学考研专业课真题	721
2015 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	723
第十一篇、2014 年运筹学考研真题汇编	727
2014 年四川理工学院 813 运筹学考研专业课真题	728
2014 年青岛大学 824 运筹学考研专业课真题	732
2014 年青岛大学 872 运筹学考研专业课真题	735
2014 年大连交通大学 809 运筹学考研专业课真题	739
2014 年昆明理工大学 813 运筹学考研专业课真题	742
第十二篇、2013 年运筹学考研真题汇编	744
2013 年大连交通大学 809 运筹学考研专业课真题	744
2013 年华南理工大学运筹学考研专业课真题	748
2013 年暨南大学 827 管理运筹学考研专业课真题	752
第十三篇、2012 年运筹学考研真题汇编	757
2012 年华南理工大学 810 运筹学考研专业课真题	757
第十四篇、2011 年运筹学考研真题汇编	761
2011 年北京科技大学 810 运筹学考研专业课真题	761
2011 年河北工业大学 871 运筹学考研专业课真题	765
第十五篇、2010 年运筹学考研真题汇编	769
2010 年北京科技大学 810 运筹学考研专业课真题	769