

# 绪论

修贤超

<https://xianchaoxiu.github.io>

■ 运筹学教程（第 5 版），胡运权，郭耀煌，清华大学出版社，2018

- 绪论
- 第一章 线性规划及单纯形法
- 第二章 线性规划的对偶理论与灵敏度分析
- 第三章 运输问题
- 第四章 目标规划
- 第五章 整数规划
- 第六章 非线性规划
- 第七章 动态规划

■ 运筹学教程（第 5 版），胡运权，郭耀煌，清华大学出版社，2018

- 第八章 图与网络分析
- 第九章 网络计划
- 第十章 排队论
- 第十一章 存储论
- 第十二章 对策论
- 第十三章 决策分析
- 第十四章 运筹学中的启发式方法

## 具体章节安排

章节	内容	时长
第一章	线性规划及单纯形法 (1-5)	12
第二章	线性规划的对偶理论与灵敏度分析 (1-2)	4
第五章	整数规划 (1-5)	8
第七章	动态规划 (1-4)	8
第十二章	对策论 (1-3)	8

## ■ 课堂

- 学习通扫码签到
- 迟到或早退 3 次作为缺课一次
- 缺课超过 3 次，取消考试资格

## ■ 成绩

- 平时情况占 30%，不接受晚交的作业
- 期末考试占 70%，闭卷考试

- 机自大楼 523
- 单独联系 [xcxiu@shu.edu.cn](mailto:xcxiu@shu.edu.cn)



*Q&A*

*Thank you!*

感谢您的聆听和反馈