

MCM-Matlab学习笔记

摘 要

针对于建模的matlab学习笔记，及Latex学习。

1 线性规划

§1.1 原型

Matlab中线性规划的标准型：

$$\min c^T x \quad \begin{cases} Ax \leq b \\ Aeq \cdot cx = beq \\ lb \leq x \leq ub \end{cases}$$

基本函数形式为linprog(c,A,b)