

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 二层线性规划问题的优面算法

## 二层线性规划问题的优面算法

### Optimal Plane Algorithm for the Linear Bilevel Programming Problem

发布时间: 2006-04-03 浏览量: 830 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

徐裕生<sup>1</sup>, 叶提芳<sup>2</sup>

( 1、西安建筑科技大学理学院; 2、西安建筑科技大学理学院 ; )

**摘要:** 本文研究了二层线性规划问题的优面算法。首先给出了二层线性规划的数学描述;接着给出了二层线性规划问题的优面算法设计,并给出二层线性规划问题优面算法的步骤,最后通过实例验证了本文提出的二层线性规划优面算法的有效、简洁特性,并且上机操作简便,显示出较大的优越性。  
**关键词:** 二层线性规划 优面法 超平面

XuYusheng<sup>1</sup>, YeTifang<sup>2</sup>

( 1、College of science, Xi'an university of architecture and technology; 2、College of science, Xi'an university of architecture and technology; )

**Abstract:** In this paper, we will make use of the optimal plane algorithm to solve the linear bilevel. First, we give the mathematics description of the linear bilevel programming problem. Second, we give the optimal plane algorithm designation of the linear bilevel programming problem. Finally, the examples are adopted to verify the effectiveness of the proposed method.  
**Keywords:** linear bilevel programming; optimal plane algorithm; directed plane

PDF全文下载: 初稿 ( 344 ) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:  
通信联系人:

#### 【收录情况】

论文在线: 徐裕生, 叶提芳. 二层线性规划问题的优面算法[OL].  
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200604-4  
发表期刊: 暂无

#### 首发论文搜索

题目  作者 > 请选择  
请输入检索词

#### 收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至.....

分享 |

定制本学科

我要投稿

### 陕西师范大学招聘教授

#### 本文作者合作关系 [more](#)



#### 本文相关论文 [more](#)

加载xml失败....!