



广义向量平衡问题的对偶

孙祥凯¹, 程莹²

- 1. 重庆大学 数学与统计学院, 重庆 401331;
- 2. 苏州大学 数学科学学院, 江苏 苏州 215006

Duality for generalized vector equilibrium problem

SUN Xiang-kai¹, CHENG Ying²

- 1. College of Mathematics and Statistics, Chongqing University, Chongqing 401331, China;
- 2. College of Mathematical Sciences, Suzhou University, Suzhou, Jiangsu, 215006, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(2250 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 首先利用Fenchel共轭函数的方法引入了广义向量平衡问题的对偶问题,然后在稳定性条件的假设下,讨论了广义向量平衡问题的解与其对偶问题的解之间的关系.

关键词: [广义向量平衡问题](#) [次微分](#) [对偶向量平衡问题](#) [共轭函数](#)

Abstract: A dual scheme for a generalized vector equilibrium problem is introduced by using the method of Fenchel conjugate function. Under the stabilization condition, the relationships between the solutions of generalized vector equilibrium problem (GVEP) and dual generalized vector equilibrium problem (DGVEP) are discussed.

Key words:

收稿日期: 2010-12-22;

引用本文:

孙祥凯,程莹. 广义向量平衡问题的对偶[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2011, 33(3): 249-252, .

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN. Duality for generalized vector equilibrium problem[J]. , 2011, 33(3): 249-252, .

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 孙祥凯
- ▶ 程莹

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版：云南大学学报编辑部（昆明市翠湖北路2号，650091）

电话：0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com