

广义Bott-Duffin逆及加权Drazin逆的若干性质

Properties of Generalized Bott-Duffin Inverse and Weighted Drazin Inverse

摘要点击: 572 全文下载: 157 投稿时间: 2004-12-10 最后修改时间: 2006-7-3

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [L-零矩阵](#) [广义Bott-Duffin逆](#) [加权Drazin逆](#).

英文关键词: [\$\mathcal{L}\$ -zero matrices](#) [generalized Bott-Duffin inverse](#) [weighted Drazin inverse](#)

基金项目: 国家自然科学基金(10371044; 40001041); 上海市基础研究重点项目(04JC14031); 上海市重点学科建设资助.

数学主题分类号: 15A24

作者

单位

[曹丽琼](#)

[华东师范大学数学系, 上海 200062](#)

[陈果良](#)

[华东师范大学数学系, 上海 200062](#)

中文摘要:

本文给出了 \mathcal{L} -零矩阵的广义Bott-Duffin逆及矩阵的加权Drazin逆的若干性质及表达形式.

英文摘要:

The generalized Bott-Duffin inverse of \mathcal{L} -zero matrices and weighted Drazin inverse matrices are discussed in this paper. Some properties are given. Based on these properties, we obtain several new expressions of these matrices.



您是第275805访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: jmre@dlut.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计