

广义逆 $A^{\{2\}}$, S存在性的一种新的充要条件及其表示式

王国荣[1], 孙劼[2]

([1]上海师范大学数理信息学院, 上海200234;; [2]上海应用技术学院, 上海200235)

中图分类号: 0151.21

摘要: 给出了A的广义逆 $A^{\{2\}}$, S存在性的一种新的充要条件及其表示式, 并由此得到A的加权Moore-Penrose逆 $A^{\{+M, N\}}$, Moore—Penrose逆 $A^{\{+\}}$, Drazin逆 A_d 及群逆 A_g 存在性的一种新的充要条件及相应的表示式.

关键词: $A^{\{2\}}$, S广义逆;; 秩;; 满秩分解

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页