

矩阵的广义逆理论及其应用研究

摘 要

本文,描述了矩阵的广义逆相关理论,从而进行分析和理解,研究广义逆中的若干方面.其中包括了 Moore-Penrose 逆,以及一般的广义逆矩阵.后半部分研究了修正矩阵的 D 逆广义逆矩阵,推广了常规矩阵.这部分是来自对于线性方程的解的问题的现实需求.通过了解,我还发现广义逆矩阵在其他方面的应用,比如在电路中的应用,在本文的末节会有所陈述.

关键词 Moore-Penrose 逆;广义逆; $\{1\}$ -逆

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文,请访问:

<https://d.book118.com/765012212244012004>