

大學數學叢書 ⑤

主編 / 項武義 · 莫宗堅 · 康明昌

項武義 · 莫宗堅 著

線性代數基礎理論

大學數學叢書 ⑤

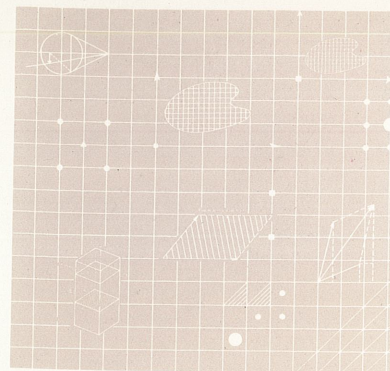
線性代數基礎理論

項武義
莫宗堅 著

聯經



A31005
5



數學是科學的重要基本工具，而線性代數則是數學的重要基本工具，近年來電子計算機的突飛猛進，提供了又準又快的超級計算工具，雖打擊了代數運算所能勝任的深度和廣度，但是各種代數算法的靈活，交互作用，又成為電子計算機的尖兵，因此線性代數基礎的用途與重要性成為理、工、商科大學生的必學課程。

全書分為六章，從我們所熟悉的數系講起，包括，方程式、多項式，向量空間、線性代數、線性變換、線性群、多線性代數。對於線性代數中的精要理論採取樸素、平實的处理方式，而把重點放在思想、基本方法和應用範例上，力求精簡實用、深入淺出。

NT \$500

ISBN 957-08-0117-4



9 789570 801170