

附錄C 對偶空間

§1. 對偶空間	C-2
§2. 自然同構	C-19
§3. 對偶映射	C-13

概要與指引

對偶空間相當抽象，只適合程度優秀的學生。這部份的定義寫來容易，但學生難以體會出它的精神。因此工學院通常也都不講授這些題材。為求題材上的完整，本書將它納入。但只列在附錄，以避免干擾線性代數的學習主軸。這一章中特別編寫許多具體的例子，希望能減輕讀者學習上的困難。