

序 言

本書編輯的主要目的，為協助準備工程統計學科考試之同學。「工程統計」為各大學「土木系所」、「營建工程與管理研究所」或「交通運輸系所」之考試科目。然而，國內截至目前為止卻沒有針對工程類組編著的「工程統計學」專書。因此，國內舉凡準備研究所考試的同學僅能屈就於一般的商管學院或人文社會類組的「商科統計學」，而浪費許多寶貴時間準備一些「工程統計學」不可能出現考題的內容或章節，因此，促成吾人編寫本書的動機。

本書亦蒐集國內最近幾年來台大、台科大、中央、交大、成大、高雄第一科大、高雄應用科大、雲科大、淡江、中原等大學之研究所考題，予以彙集、歸納整理後，作為本書之例題及習題外，並且題題加以分析與詳解。針對本書的專業性、完整性與正確性而言，筆者相信本書的品質絕對是國內獨一無二的。

本書雖不僅適合作為課堂講義之外、亦適合作為學生準備升學與就業考試之用書，本書已涵蓋「工程統計學」相關領域之內容精髓及所有考試的類型、重點及內容。相信讀者能藉由本書獲得許多幫助，並且可以在相關的考試上獲得勝利。

王 傑

九十八年六月於台北