

# 透視圖法之數學模式分析

Mathematics Analysis in Perspective Drawing

鄧 成 連

## 摘 要

傳統透視圖法採用圖解方式求透視圖，本文則擬以簡易的數學模式，運用線性方程式三角函數及列表方式，界定透視基本變項的變化關係，及其相關性的了解。並嘗試透過列表參考值的方式，建立比一般透視圖法更簡易的透視基本架構，具精確地事前控制及預測透視圖形。另依其數學運算計算出透視夾角與透視依變值，可形成無消失點式透視圖法。