

參考文獻

1. 蘇惠珍、張良正，「通用克利金法於地下水觀測網規劃之應用」，地下水調查分析與保育管理論文集，台北，第 191~205 頁，1992。
2. 陳莉，「以物件導向之遺傳演算法優選水庫運用規線之研究」，台灣大學農業工程研究所博士論文，1995。
3. 潘禎哲、張良正，「降低變異數分析之改良於地下水觀測井網規劃之應用」，中國土木水利工程學刊，第八卷，第二期，1996
4. 邱怡芬、張良正，「聯合克利金法於地下水觀測井規劃之應用」，交通大學土木工程所碩士論文，1997。
5. 左正民、張良正，「遺傳演算法於地層下陷模式參數檢定之應用」，交通大學土木工程所碩士論文，1997。
6. 曾國雄、邱裕鈞、許書耕，「主線欄柵式收費站最佳區為遺傳演算尋優法與逐步尋優法之比較分析」，中國土木水利工程學刊，第九卷，第一期，第 171~178 頁，1997。
7. 洪士林、劉志雄，「基因演算灑於鋼構斜張橋段面及幾何最佳化設計之應用」，八十六年電子計算機於土木水利工程應用論文研討會論文集，新竹市，1997。
8. 陳宏嘉、張良正，「遺傳演算法於地下水觀測井網規劃之應用」，交通大學土木工程所碩士論文，1998。
9. 蔡威平、張良正，「應用遺傳演算法與參數優選於地下水最佳觀測井網設計」，交通大學土木工程所碩士論文，1999。
10. 邱鼎翔、張尊國，「彰化地區土壤重金屬污染之探討」，台灣大學生物環境系統工程研究所碩士論文，1999。
11. 蕭金財，「動態控制理論與遺傳演算法應用於地下水之管理與污染整治」，交通大學土木工程研究所博士論文，2001。

12. 蔡志偉、張尊國，「以協同因子克利金法分析土壤重金屬濃度空間變異之來源」，台灣大學生物環境系統工程研究所碩士論文，2003。
13. 張育雅、張良正，「應用遺傳演算法於大甲溪及大安溪水資源最佳聯合調配模式」，交通大學土木工程所碩士論文，2003。
14. 李志鵬、張良正，「新型態多水庫聯合營運最佳操作規線之探討」，交通大學土木工程所碩士論文，2004。
15. A. Dobermann, P. Goovaerts, T. Georde, “Sources of Soil Variation in an Acid Ultisol of the Phillipines”, *Geoderma*, Vol. 68, pp. 173~179, 1995.
16. Ben-Jemaa et al., “Multivariate Geostatistical Design of Ground-Water Monitoring Networks”, *Journal of Water Resource Planning and Management*, Vol. 120, No.4, pp. 505~522, 1992.
17. David, M., *Geostatistical Ore Reserve Estimation*, Elsevier Publishing Co., New York, 1977.
18. Delhomme, J. P., “Applications de la th'eorie des variable r'egionalis'ees dans les sciences de l'eau ”(in French), *Th'ese de Docteur-Ing'enieur*, 160pp., Univ. Pierre et Marie Curie, Paris, 1976.
19. E. Pardo-Iguzquize, P.A. Dowd, “FACTOR2D: a computer program for factorial cokriging”, *Computers & Geosciences*, Vol. 28, pp. 857~875, 2002.
20. Fethi Ben-jemaa, Miguel A. Marino, and Hugo A.Loaiciga, Members, “Multivariate Geostasistical Design of Ground-Water Monitoring Networks”, *ASCE*, Vol. 120, No. 4, 1994.
21. Isaaks E. H. and R. M. Srivastava, “An Introduction to Applied Geostatistics”, Oxford University Press Inc, 1989.
22. Journel, A. G., “Mining Geostatistics”, Academic Press, New York, 1978.
23. Lin, Y. P., “Multiple-Point Variance Analysis for Groundwater

- Monitoring Network Design”, In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree Doctor of Philosophy in Civil Engineering, 1995.
24. Matheron G., “The Theory of Regionalized Variables and its Applications”, Paris School of Mines, Cah. Cent. Morphologic Math., Fontainebleau, France, 1979.
25. Myers, D. E., “Matrix Formulation of Co-kriging”, Math. Geol., 14(3), 249-257, 1982.
26. P. Goovaerts, “Factorial Kriging Analysis: a useful tool for exploring the structure of multivariate spatial soil information”, Journal of Soil Science, Vol. 43, pp.597~619, 1992.
27. R. Oliveira and D. P. Loucks, “Operating rules for multireservoir system”, Water Resource Research, Vol. 33(4), pp. 839~852, 1997.
28. Rouhani, S., “Variance Reduction Analysis”, Water Resources Research, Vol. 21, No. 6, pp. 837~846, 1985.
29. Rouhani, S. “Multivariate Geostatistical Approach to Space-Time Data Analysis”, Water Resource Research, Vol. 26, No.4, pp. 585-591, 1990.
30. S. Bocchi, A. Castrignano, F. Fornaro, T. Maggiore, “Application of factorial kriging for mapping soil variation at field scale”, European Journal of Agronomy, pp.295-308, 2000.
31. Subhrendu Gangopadhyay, Ashim Das Gupta, and M. H. Nachabe, “Evaluation of Ground water Monitoring Network by Principal Component Analysis”, Ground Water, Vol. 39, No.2, pp. 181~191, 2001.
32. Wang, Q. J., “The genetic algorithm and its application to calibrating conceptual rainfall-runoff models”, Water Resource Research, Vol.27(9), pp. 2467~2471, 1991.