

參考文獻

1. Chung, C.H. and Salas, J.D. (2000), "Drought occurrence probabilities and risks of dependent hydrologic processes." J. Hydrologic Engineering, 5(3), 259-268.
2. Shin, H.S. and Salas, J.D. (2000), "Regional drought analysis based on neural networks." J. Hydrologic Engineering, 5(2), 145-155.
3. Anderson, M.L., Kavvas, M.L. and Mierzwa, M.D. (2000), "Assessing hydrologic drought risk using simplified climate model." J. Hydrologic Engineering, 5(4), 393-401.
4. Cheng, K.S., Yeh, H.S., and Liou, C.Y. (2000), "Comparative study of drought prediction technique for reservoir operation." J. of the American Water Resources Association, 36(3), 511-521.
5. Fernandez, B. and Salas, J.D. (1999), "Return period and risk of hydrologic events. I: mathematical formulation." J. Hydrologic Engineering, ASCE, 4(4), 297-307.
6. Shih, J.S. and ReVelle, C. (1994), "Water-supply operations during drought: continuous hedging rule." J. of Water Resources Planning and Management, ASCE, 120(4), 613-629.
7. Nydick, R.L. and Hill, R. P. (1992), "Using the analytic hierarchy process to structure the supplier selection procedure." Interaction Journal of Purchasing and Materials Management, 28(2), 31-36.
8. Chen, S.J. and Hwang, C.L. (1992), "Fuzzy multiple attribute decision making-method and applications." Springer-Verlag, Germany.
9. Moye, L.A. et al. (1988), "The theory of runs with applications to drought prediction." J. of Hydrology, 103, 127-137.
10. Lee, K.S., Sadeghipour, J., and Dracup, J.A. (1986), "An approach for frequency analysis of multiyear drought durations." Water Resources Research, 22(5), 655-662.

11. Narasimhan, R. (1983), "An analytical approach to supplier selection." *Journal of Purchasing and Materials Management*, 19(4), 27-32.
12. Saaty, T. L. (1980), "The analytic hierarchy process." McGraw-Hill, Inc.
13. Zadeh, L. A. (1975), "The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning." Part 1, 2, and 3. *Information Science*, 8(2), 199-249; 8(3), 301-357; 9(1), 43-80.
14. Subrahman V. P. (1969), "Some aspect of drought climatology of the subhumid zones of south india." *Journal of Met. Society of Japan*, 47(4), 239-244.
15. Downer, N., Siddigui, M.M., and Yevjevevich, V. (1967), "Application of runs to hydrologic droughts." Proc. IHS, Fort Collins, Colorado.
16. Gibbs, W.J. and Maher, J.V. (1967), "Rainfall deciles as drought indicators." Bureau of Meteorology Bulletin No. 48, Commonwealth of Australia, Melbourne.
17. Zadeh, L.A. (1965), "Fuzzy Sets." *Information and Control*, 8(2), 338-353.
18. 經濟部水利署(2003), 「因應環境變遷之水文規劃設計研究(2/2)」。
19. 趙晉緯(2003), 「人行空間綜合指標建立之研究」, 國立台灣大學土木工程學系碩士論文。
20. 李俊佳(2003), 「網路學習系統評估模式之研究-模糊多屬性決策之應用」, 私立中原大學資訊管理學系碩士論文。
21. 楊維楨(2003), 「系統分析在經營決策上的應用」, 五南圖書出版股份有限公司。

22. 徐元棟(2003)，「乾旱時期頭前溪水系農業用水移用之研究」，私立中華大學土木工程學系碩士論文。
23. 吳約西、張承宗(2002)，「乾旱時期頭前溪水源調配策略分析」，水資源管理季刊第4卷第3期。
24. 經濟部水利署(2002)，「區域水資源調度機制(草案)」。
25. 黃文政、張守陽等(2002)，「台灣地區近三十年來連續不降雨日數分析與探討」，台灣水利，第51卷第2期。
26. 管培智(2002)，「多目標規劃教學設備投資決策分析-以空軍航空技術學院為例」，私立義守大學工業工程與管理學系碩士論文。
27. 陳嘉和(2002)，「乾旱預警系統及天氣變遷對水稻生長之影響」，國立台灣大學生物環境系統工程學系碩士論文。
28. 蕭政宗(2001)，「以連續累積降雨量定義氣象乾旱之研究」，台灣水利，第49卷第3期，52~64。
29. 經濟部(2001)，「石門水庫集水區乾旱週期及因應對策之研究」。
30. 宋政勛(2001)，「企業轉型電子化之組織及策略配套之分析」，國立交通大學科技管理研究所碩士論文。
31. 黃炳煌、葉克家等(2001)，「頭前溪水系水資源開發調配研究」，台灣省新竹農田水利會。
32. 蘇文瑞(2000)，「水資源供需指標建立之研究」，國立中央大學土木工程學系博士論文。
33. 蘇莎琳(2000)，「海岸特性評估模式與海岸景觀之喜好評估」，國立交通大學土木工程學系碩士論文。
34. 經濟部水資源局(1999)，「乾旱指標之建立-中部及南部區域」。
35. 張東興(1999)，「新竹地區水源調配利用之研究」，國立海洋大學河海工程學系碩士論文。

36. 賴如慧(1999)，「水庫集水區優先治理區域之評選-整合多評準決策與地理資訊系統」，私立逢甲大學土地管理學系碩士論文。
37. 萬象、廖元熙(1998)，「工業用水乾旱管理決策支援系統」，第九屆工程研討會論文集（上）。
38. 呂秀玉(1996)，「模糊方法在質化評估準則之運用-以交通計畫土地徵收難易度為例」，國立交通大學交通運輸學系碩士論文。
39. 劉清源、鄭克聲(1995)，「區域化變數理論於乾旱臨前時距預測之應用」，台灣水利，第43卷第2期，74~84。
40. 行政院農業委員會(1995)，「灌溉節水技術手冊」。
41. 向為民(1993)，「乾早年談農業用水」，農藥世界，第123期，32~37。
42. 經濟部水資源統一規劃委員會(1992)，「台灣乾旱特性之研究」。
43. 陳永祥(1992)，「極端乾旱的統計分析-以高屏溪為例」，國立台灣大學農業工程學系碩士論文，1992。
44. 郭振泰、林國豐(1992)，「台灣地區乾旱問題之回顧與前瞻」，土木水利，第18卷第4期，33~37。
45. 張炎銘(1992)，「再論乾旱警報系統之建立」，台灣水利，第40卷第3期，56~65。
46. 張炎銘(1991)，「建立乾旱警報系統初論」，台灣水利，第39卷第4期，73~83。
47. 經濟部水資源統一規劃委員會(1991)，「台灣乾旱週期之研究」。
48. 王如意、趙啟迪(1990)，「區域乾旱之模擬及其應用於曾文溪流域農業水資源之規劃」，台灣水利，第38卷第4期，15~35。
49. 鄧振源、曾國雄(1989a)，「層級分析法（AHP）的內涵特性與應用（上）」，中國統計學報，第27卷第6期，5~27。

50. 鄧振源、曾國雄(1989b)，「層級分析法 (AHP) 的內涵特性與應用 (下)」，中國統計學報，27 卷 7 期，1~20。
51. 張斐章(1989)，「乾旱時期河川流量之預測」，台灣水利，第 37 卷第 4 期，50~63。

