

參考文獻

英文部分

1. Banker, R D., Charnes, A., Cooper, W W, "Some models for estimating technical and scale efficiencies in data envelopment analysis". *Management Science*, Vol. 30 (9) ., 1984, pp1078-1092.
2. Brand, D. "Criteria and Methods for Evaluating Intelligent Transportation System Plans and Operational Tests", *Transportation Research Record* 1453, 1997.
3. Brand, D. "Applying Benefit/Cost Analysis to Identify and Measure the Benefits of Intelligent Transportation Systems", *Transportation Research Record* 1651, 1998.
4. Charnes, A., Cooper, W W., Rhodes, E., "Measuring the efficiency of decision making units". *European Journal of Operational Research*, Vol. 2, 1978, pp429-444.
5. Fielding, G. I., *Managing Public Transit Strategically: A Comprehensive Approach to Strengthening Service and Monitoring Performance*, San Francisco: Jossey-bass publishers., 1987.
6. HDM-4(Highway Development and Management Model), 1999.
7. Hill, M. "Planning for Multiple Objectives", *Regional Science Research Institute Monograph series No. 5*, Amherst MA, 1973.
8. Highway Performance Monitoring System (HPMS), 1978.
9. Kant, Rao, "Managing State Highway Finance", *NCHRP Synthesis of Highway Practice* 100, 1982.
10. Keeney, R. and Raiffa, H. "Decisions with Multiple Objectives", Cambridge, UK: Cambridge University Press, 1993.
11. McMullen, Clifford C., "Maintenance Activities Accomplished by

Contract”, NCHRP Synthesis of Highway Practice 125, 1986.

12.Meyer, Michael D. and Miller, Eric J., Urban Transportation Planning, 2nd Edition, McGraw-Hill International Edition, 2001.

13Stivers, M.L., “Maintenance QA Program Implementation Manual”, NCHRP report 422, National Academy Press, 1999.

14.Wan, Weiwu and Kang, Jun, Highway Transportation Comprehensive Evaluation, Computers ind. Engng Vol.27, Nos 1-4, 1994.

15.Wei, Chien-Hung and Schonfeld, Paul M. “A Research Framework for Cost-Effective Highway Maintenance Planning”, Public Works Management & Policy, Vol.2 No.4, April 1998 340-349.

16.World Bank Working Paper, “The Highway Design and Maintenance Standards Model”, 1987.

17.World Bank Working Paper, “HDM Manager Version 2.1”, 1994.

中文部分

1.丁國樑，「公路系統設計標準與養護計畫最佳化之研究」，國立成功大學交通管理科學研究所，民國 80 年 7 月。

2.交通部運輸研究所，「2001 年台灣地區公路容量手冊」，民國 90 年 3 月。

3.交通部，「交通技術標準規範公路類公路工程：公路養護手冊」，幼獅文化事業公司，民國 78 年。

4.交通部運研所，「道路交通事故相關資料庫連線系統分析與設計之研究」，民國 89 年 9 月。

- 5.交通部運輸研究所，「都市地區運輸系統績效監測制度之推廣與績效指標合理值之檢討修訂」，民國 91 年 10 月。
- 6.李得璋，「公共工程執行績效評估之研究」，台灣工業技術學院營建工程技術系，民國 84 年 8 月。
- 7.吳壽山、許和鈞，「交通建設計畫執行評估方法之研究」，交通大學管理科學研究所，民國 82 年 5 月。
- 8.周家蓓、牛文元，「柔性鋪面績效預測模式構建程序之研究」，運輸學刊，第十卷第三期，民國 86 年 9 月，頁 97~122。
- 9.周榮昌、李其灃、黃鋒樟、陳怡妃、林欣宜，「中小型交通建設計畫評估模式之研究」，運輸學會第十四屆學術論文研討會論文集，民國 88 年 12 月，頁 438~447。
- 10.徐國昌，「汽車燃料使用費分配辦法之研究」，中華大學工業工程與管理研究所碩士論文，民國 88 年 6 月。
- 11.唐富藏，「系統動態模式在成本效益評估分析之應用」，運輸學會第四屆學術論文研討會，民國 78 年 7 月，頁 629~650。
- 12.黃敏捷、蕭再安、黃文吉，「區域道路系統建設計畫評估方法之研究」，中華民國建築技術學會創會二十週年慶暨專題演講，民國 88 年 8 月。
- 13.張澎，「公路行政管理概論」，國彰出版社，民國 88 年 9 月。

- 14.游俊雄、黃國平，「都會地區交通環境監測方法之研究」，第七屆環境管理與都市發展研討會論文集，民國 85 年 11 月，頁(26)-16。
- 15.廖國行，「公路養護及管理績效(養路比賽)之研究」，國立中央大學土木工程研究所碩士論文，民國 89 年 6 月。