

參考文獻

- 工研院能資所，2003。九份二山崩塌地觀測計畫（第一年）成果報告，行政院農業委員會水土保持局，SWCB-92-157。
- 李志林，1999。數字高程模型，武漢大學出版社，武漢。
- 李良輝，1994。遙測影像之幾何處理與數值地形模型之整合應用，中正理工學院測繪工程學系，桃園。
- 金其坤、陳龍飛，1993。工程測量，淑馨出版社，台北。
- 張裕民，吳瑞一，洪本善，高書屏，2003。三維雷射掃描技術於隧道工程之應用，第一屆數位地球國際研討會，民國九十二年十一月 17-19 日，台北。
- 莊峻超，2001。應用逆向工程於型態漸變設計模式建立之研究，國立成功大學工業設計研究所碩士論文，台南。
- 陳信雄，1995。崩塌地調查與分析，渤海堂文化事業有限公司。
- 陳俊諺，1999。利用3D多重掃描資料建構多面體架構之實體模型，國立中正大學機械工程學系碩士論文，嘉義。
- 曾義星、史天元，2003。三維雷射掃描技術及其在工程測量上之應用，土木水利。
- 楊明德、楊擘芬、鄭永鈴，2003。區域化變數理論於衛星影像幾何校正應用之研究，第二十二屆測量學術及應用研討會，桃園，中正理工學院，9-17 頁。
- 蔡明倫，2001。三度空間腦部結構校準，國立交通大學資訊科學研究所碩士論文，新竹。
- 蔡政霖，2003。應用逆向工程技術於虛擬三次元量測系統之發展，國立成功大學機械工程學系碩士論文，台南。
- 蕭國鑫、游明芳、劉進金、曾義星，2003。地面 Lidar 資料應用於崩塌地形變化初步研究，2003 CGIS 學術研討會暨高雄市政府 GIS 成果展，92 年十月 23-24 日，高雄。
- 賴志恆，2003。雷射掃描點雲資料八分樹結構化之研究，國立成功大學測量工程學系碩士論文，台南。

賴進貴，2003。遙測技術在崩塌地、土石流及坡地管理應用計畫（第三年）- DTM 品質檢核與提升之研究成果報告，行政院農業委員會水土保持局，SWCB-92-026-06。

賴進貴、王慧勳，1996。數值等高線內插比較之研究，國立台灣大學地理學系地理學報，第二十一期，83-94 頁。

賴進貴、王慧勳，1996。數值等高線網格化之研究，第十五屆測量學術研討會，台北，政治大學，225-236頁。

闕文鍵，2001。由等高線利用數位型態法生成網格狀數值高程模型，國立交通大學土木工程系碩士論文，新竹。

羅秋月，2002。IKONOS 衛星影像正射改正之研究，國立中央大學土木工程研究所碩士論文，中壢。

Besl, P. J. and N. D. McKay, 1992. A Method for Registration of 3-D Shapes, IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, Vol.14, pp. 239-256.

Bornaz, L., Lingua, A., Rinaudo, F., 2002. Engineering and Environmental Applications of Laser Scanner Techniques. Proceeding of International Workshop CIPA on Photogrammetric Computer Vision, ISPRS Commission III, September 9-13, 2002, Graz, Austria.

Chen, Y. and G. Medioni, 1992. Object Modeling by Registration of Multiple Range Images, Image and Vision Computing, 10(3) : 145-155.

Curless, 1996. A Volumetric Method for Building Complex Models from Range Images, Computer Graphics SIGGRAPH 96 Proceedings.

ESRI, 2002. Introduction to Arcview Using ArcMap, ArcCatalog, Arcscene, and ArcToolbox, Environment System Research Institute, Inc.

Golden Software, Inc., 2002. Surfer Version 8 User's Guide, Golden Software, Inc., Colorado.

InnovMETRIC, 2003. Polyworks Reference Guide 8.0, InnovMETRIC Software Inc.

- Kuipers, J. B., 1999. Quaternions and Rotation Sequences : A Primer with Applications to Orbits, Aerospace, and Virtual Reality.
- Lichti, D. D., S. J. Gordon and M. P. Stewart, 2002. Ground-Based Laser Scanners : Operation, Systems and Applications, Geomatica, 56 (1) : 21-33.
- Masuda, T., Sakaue, K., Yokoya, N., 1996. Registration and Integration of Multiple Range Images for 3-D Model Construction, Pattern Recognition, Proceedings of the 13th International Conference, Vol.1, pp. 879 – 883.
- Masuda, T., Yokoya, N., 1994. A Robust Method for Registration and Segmentation of Multiple Range Images, CAD-Based Vision Workshop, Proceedings of the 1994 Second, 8-11 Feb, pp. 106-113.
- Ono, N., Tonoko, N., Sato, K., 2000. A Case Study on the Landslide by the 3D Laser Mirror Scanner, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. Vol. XXXIII, Part B5, Amsterdam 2000, pp. 593-598.
- Optech, 2004. Optech Manufacturer of Laser-Based Ranging, Mapping and Detection Systems, URL : [http : //www.optech.on.ca/](http://www.optech.on.ca/).
- PCI, 2003. User's Manuals, V9.0.3, Canada.
- PLY, 2004. Polygon File Format, URL : [http : //astronomy.swin.edu.au/~pbourke/geomformats/ply/](http://astronomy.swin.edu.au/~pbourke/geomformats/ply/).
- Pulli, K., 1999. Multiview Registration for Large Data Sets, Second International Conference on 3-D Digital Imaging and Modeling.
- Rapp, R.H., 1993. Geometric Geodesy PART , Department of Geodetic Science and Survey, The Ohio State University, U.S.A., pp. 57-93.
- RIEGL LMS GmbH, 2002. 3D Imaging Sensor LMS-Z210i, URL : [http : //www.riegl.co.at/](http://www.riegl.co.at/).
- Rusinkiewicz, 2001. Efficient Variants of the ICP Algorithm, Third International Conference on 3D Digital Imaging and Modeling.

SCGL, 2003. Computer Graphics at Stanford University,

URL : <http://graphics.stanford.edu/>.

Tao, C. V., and Hu, Y., 2000. Image Rectification Using a Generic Sensor Model – Rational Function Model. Int. Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, XXXIII(B3), Amsterdam,pp. 874-881.

Turk, G. and M. Levoy, 1994. Zippered Polygon Meshes from Range Images, In Proceedings of SIGGRAPH '94, pp.311-318.

Wessel, P. and W. H. F. Smith, 1999. The generic mapping tools (GMT) technical reference and cookbook, Univ. of Hawaii, USA.

