



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- เฉลิมชนม์ สติระพจน์. 2546. การเปรียบเทียบการให้บริการประมวลผลข้อมูลจีพีเอสผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2546 หน้า GPS & SV 39-53. 18 - 20 พฤศจิกายน 2546 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ.
- ภัคพงศ์ หอมเนียม และเฉลิมชนม์ สติระพจน์. 2546. การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าในช่วงของตำแหน่งดาวเทียมจีพีเอส. การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2546. หน้า GPS & SV 14-25. 18 - 20 พฤศจิกายน 2546 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ.
- ภัคพงศ์ หอมเนียม. 2547. การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการหาค่าตำแหน่งจุดเดียวที่ให้ความละเอียดสูงโดยใช้ข้อมูลเฟสของคลื่นส่ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมชาย เกரியไกรวคิน. 2549. การประเมินความถูกต้องของการหาค่าตำแหน่งจุดเดียวความละเอียดสูงกับข้อมูลจีพีเอสความถี่เดียว โดยใช้แบบจำลองค่าสังเกตของรหัสและเฟสที่ปราศจากผลของไอโอโนสเฟียร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาษาอังกฤษ

- GeoScience. 2007. Auspos – Online GPS processing service web site [Online]. Available from : <http://www.ga.gov.au/bin/gps.pl> [2007, February 1].
- Gerdan, George P. 1995. A Comparison of Four Methods of Weighting Double Difference Psuedorange Measurements. TRAN TASMAN SURVEYOR, 1(1) : 60-66.
- IGS. 2007. IGS Products [Online]. Available from : <http://igs.cb.jpl.nasa.gov/components/prods.html> [2007, February 1].
- Leick, A. 1995. GPS Satellite Surveying. 2 nd ed. New York : John Wiley & Sons.
- NGS. 2007. SP3 format [Online]. Available from : http://www.ngs.noaa.gov/GPS/SP3_format.html [2007, February 1].
- Niell, A. E. 1996. Global Mapping Functions for the Atmosphere Delay at Radio Wavelength. J. Geophys. 101(B2): 3227-3246.
- Rao, C.R., 1970. Estimation of heterogeneous variances in linear models. Journal of American Statistical Association, 65:161-172. Cited in Stirapod, C. 2002. Improving the GPS Data Processing Algorithm for Precise Static Relative Positioning. PhD thesis. School

of Surveying and Spatial Information Systems, The University of New South Wales, Sydney NSW 2052, Australia.

- Rao, C.R., 1971. Estimation of variance and covariance components - MINQUE. Journal of Multivariate Analysis 1:257-275. Cited in Stirapod, C. 2002. Improving the GPS Data Processing Algorithm for Precise Static Relative Positioning. PhD thesis. School of Surveying and Spatial Information Systems, The University of New South Wales, Sydney NSW 2052, Australia.
- Rizos, C. 1997. Principles and Practice of GPS surveying. Monograph 17. School of Surveying and Spatial Information Systems, The University of New South Wales.
- Saastanoinen, J. 1973. Contribution to the theory of atmospheric refraction. Bulletin Geodesique. 107 : 13-34.
- Shao, Stephan P. 1976. Statistics for Business and Economics. Columbus : Merrill Publishing Company.
- Stirapod, C., 2001. Improving the Accuracy of Static GPS Positioning with a New Stochastic Modelling Procedure. Proceedings of the 14th Inst. Tech. Meeting of the Satellite Division of the U.S. Inst. of Navigation. September 2001: 2196-2205.
- Zumberge, J.F., M. M. Watkins, and F. H. Webb. 1997. Characteristics and Application of Precise GPS Clock Solutions Every 30 Seconds. Navigation: J. the Inst. Of Navigation. 44(4) : 449-456.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์



ชื่อ: นางสาวมยุรา ล้วนเส้ง
 วันเดือนปีเกิด: 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2523
 คุนวุฒิต่างการศึกษาก: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 พ.ศ. 2545

ประสบการณ์การทำงาน:

พ.ศ. 2546-2549 ผู้ช่วยสอนภาคสนามวิชาสำรวจ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลงานทางวิชาการ

บทความตีพิมพ์

1. เฉลิมชนม์ สติระพจน์และมยุรา ล้วนเส้ง. 2549. การปรับปรุงความถูกต้องของการหาตำแหน่งแบบจุดเดียวด้วยจีพีเอส โดยการใช้วิธี MINQUE สำหรับการประมาณค่าเมทริกซ์ของความแปรปรวนร่วม. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2549 : 48-53

2. มยุรา ล้วนเส้ง และ เฉลิมชนม์ สติระพจน์. 2549. การปรับปรุงความถูกต้องของการหาตำแหน่งแบบจุดเดียวด้วยจีพีเอส โดยการใช้วิธี MINQUE สำหรับการประมาณค่าเมทริกซ์ของความแปรปรวนร่วม. การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2549. ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี จอมเทียน จังหวัดชลบุรี 5-8 พฤศจิกายน 2549

การบรรยาย

มยุรา ล้วนเส้ง และ เฉลิมชนม์ สติระพจน์. 2549. การปรับปรุงความถูกต้องของการหาตำแหน่งแบบจุดเดียวด้วยจีพีเอส โดยการใช้วิธี MINQUE สำหรับการประมาณค่าเมทริกซ์ของความแปรปรวนร่วม. การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2549. ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี จอมเทียน จังหวัดชลบุรี 5-8 พฤศจิกายน 2549