



Код: 10444

Zongbiao Tian, Sitong Guo, Hui Liu, Feng Xiang, Zhi Chen

An Improved Extraction Method of Deformation Monitor Information Using Single Epoch

Усовершенствованный метод извлечения деформации Монитор данных с помощью одной эпохи

Гонконг; 2011 год

6 стр; формат: 30 x 21 см; библиографический список: 6 единиц

GPS technology has been widely used in deformation monitoring, played an important role. Directly extract deformation monitor information from single epoch, and thus realize real-time monitoring of object detection. Combining with the method of integer ambiguity searching using single epoch, puts forward an improved extraction method of deformation monitor information using single epoch on the basis of existing methods without compute the baseline vector, and improved the extraction method. Through some examples, the method was demonstrated.*

GPS технология широко используется в деформации мониторинга, играет важную роль. Непосредственно извлечения информации деформации монитор от одной эпохи, и тем самым реализовать в режиме реального времени мониторинг объекта обнаружения. Объединение с методом целых поиска неоднозначность использования одной эпохи, выдвигает усовершенствованный метод извлечения деформации мониторе информацию с помощью одной эпохи на основе существующих методов вычисления без базового вектора, и улучшил метод экстракции. Через несколько примеров, метод был продемонстрирован.

* Перевод текста осуществлен с помощью программы Google-переводчик.

Ключевые слова:

Deformation monitor; Single epoch; Deformation information; Integer ambiguity
Деформация монитор одной эпохи, деформация информации; Integer двусмысленность

Содержание.

1. Introducing / Введение
2. Principle / Принцип
 - 2.1. Theory of extraction / Теория добычи
 - 2.2. Improved method of ambiguity resolution / Улучшенный метод разрешения неоднозначности
 - 2.3. Condition adjustment / Условие регуляции
3. Experiment / Эксперимент
 - 3.1. Description of experiment / Описание эксперимента
 - 3.2. Conclusion of experiment / Заключение эксперимента
- References / Ссылки
- Acknowledgements / Благодарности