

عنوان فارسی مقاله :

پایگاه داده شبکه های حسگر بی سیم:

مدیریت و پیاده سازی داده ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Wireless Sensor Networks Database:

Data Management and Implementation



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

5. Conclusio

This article researched the design of database system based on wireless sensor network management referring to data management in wireless sensor network. Provide the system structure of WsnMDB and all the functional modules and research deeply the historical storage method of data stream in wireless sensor network, adopt the management method with the combination of sampling storage and gathering value storage to historical data in data stream to support the gathering enquiry to the historical data in data stream. Design ordinary node end in wireless sensor network, server end in mobile database at gathering nodes and mobile client end that can implement the system, focus on designing query manager, storage modules and synchronous module at server end in mobile database at gathering nodes.



5. نتایج

این مقاله طراحی سیستم پایگاه داده براساس مدیریت شبکه های حسگر بی سیم با رجوع به مدیریت داده ها در شبکه های حسگر بی سیم را مورد تحقیق و بررسی قرار داد. ساختار سیستم WsnMDB کلیه ماژول های تابعی را فراهم نموده، روش ذخیره سازی تاریخی جریان داده ها در شبکه های حسگر بی سیم را عمیقاً مورد پژوهش قرار داده، روش مدیریت با ترکیبی از ذخیره نمونه برداری و ذخیره ارزش جمع آوری برای داده های تاریخی در جریان داده ها جهت پشتیبانی از پرس و جوی جمع کننده برای داده های تاریخی در جریان داده ها اقتباس می کند. گره عادی در شبکه حسگر بی سیم، سرور در پایگاه داده موبایل در گره های جمع کننده و کاربر موبایل طراحی می کند که قادر به اجرای سیستم بوده و در این راستا بر مدیر پرس و جو، ماژول های ذخیره سازی و ماژول سنکرون در طرف سرور پایگاه داده موبایل در گره های جمع کننده تاکید می کند.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.