



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کلید های رفتاری حل مسئله در رمزنگاری و سیستم های امنیتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Behavioral Keys in Cryptography and Security Systems



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.



بخشی از ترجمه مقاله

5 Conclusions

In this paper we have presented different possibilities of using personal features and unique characteristics for security application and cryptography. Personal information extracted from motion sequences and representing behavioral features may be used in security protocols dedicated for information sharing, fuzzy vaults and multi-secret steg-anography. Besides traditional simple finger and palm movements, for security application we can consider more complex gesture patterns representing personal behavioral features. Extraction of personal or behavioral characteristics is possible thanks to the application of cognitive information systems, which allow evaluate unique parameters from nonstandard personal patterns or specific human body movements. Application of such specific and unique parameters proved that personal features and cognitive systems can be used in development of advanced cryptography procedures for strong key generation, secret management, visual cryptography, and creation of behavioral lock.

5- نتیجه گیری

در این مقاله امکانات مختلف استفاده از خصوصیات فردی و ویژگی های منحصر به فرد در کاربردهای امنیتی و رمزنگاری را ارائه کردیم. اطلاعات فردی به دست آمده از توالی حرکتی و خصوصیات فردی ارائه شده می تواند در پروتکل های امنیتی که برای اشتراک اطلاعات، Fuzzy Vault و پنهان نگاری فوق سری مورد استفاده قرار گیرد. علاوه بر حرکت معمولی انگشتان و پهنای دست و به کارگیری از آن در مسائل امنیتی می توانیم الگوهای حرکتی پیچیده تر که نشان دهنده خصوصیات رفتاری فردی هستند را در نظر بگیریم. به دست آوردن ویژگی های فردی یا رفتاری اظهار امتنانی برای سیستم های شناختی می باشد که اجازه می دهد تا پارامترهای منحصر به فرد الگوهای فردی غیر استاندارد یا حرکات خاص بدن ارزیابی شوند. به کارگیری این پارامترهای خاص و منحصر به فرد ثابت کرد که خصوصیات فردی و سیستم های شناختی می توانند در پیشرفت روش های پیشرفته رمزنگاری در تولید رمزهای قوی، مدیریت سری، رمزنگاری دیداری و ایجاد قفل های رفتاری مورد استفاده قرار گیرند.

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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

