

عنوان مقاله:

ارزیابی کارکرد تکنولوژی دیجیتال واترمارک در تامین امنیت پایگاه داده های رایانه ای

محل انتشار:

همایش منطقه ای برق و کامپیوتر (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حامد خطائی مراغه - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه، مراغه، ایران

جعفر امیری - دانشگاه فنی و حرفه ای آموزشکده شماره یک تبریز

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی نقش و جایگاه تکنولوژی نوین دیجیتال واترمارک در حفاظت از پایگاه داده های کامپیوتری می پردازیم. همچنین مدل‌های مختلف تکنولوژی دیجیتال واترمارک در بحث امنیت داده های موجود در پایگاه داده های کامپیوتری مورد بحث و بررسی قرار گرفته و عملکرد روشهای ارائه شده مبتنی بر تکنولوژی دیجیتال واترمارک، به طور اجمالی در گامهای تولید کدهای واترمارک، جای دادن کدهای تولید شده در خلال داده های اصیل و آشکار سازی واترمارک جایگذاری شده در خلال داده های اولیه توضیح داده خواهد شد. در این مقاله ویژگیهای دیجیتال واترمارک در تامین امنیت داده های پایگاه داده و میزان موثر بودن روش های امنیتی موجود برای حفاظت از هرگونه جعل، دستکاری یا کپی برداری غیر مجاز از داده های اصیل پایگاه داده های کامپیوتری بحث خواهد شد.

کلمات کلیدی:

دیجیتال واترمارک، امنیت، پایگاه داده، تشخیص تحریف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/249672>

