

عنوان مقاله:

ارائه یک مدل ماتریسی جهت رمز نگاری بلوکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پوریا پلوک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر - گروه کامپیوتر

پریسا سادات شجاعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر - گروه کامپیوتر

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی جهت رمز نگاری بلوکی که مبتنی بر استفاده از ماتریس است را استفاده می کنیم . سلولهای این ماتریس را کاراکتر به کاراکتر اطلاعات پر خواهند کرد . اساس رمز نگاری اطلاعات در این روش ، درهم سازی اطلاعات با استفاده از الگوریتمی خاص و سپس رمز کردن بلوک های داده ای می باشد.

کلمات کلیدی:

رمز نگاری بلوکی ، مدل ماتریسی ، رمز نگاری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132076>

