

۲۳۶۷.۸۳



تاثیر دمای محیط بر سیستم  
 مؤلفین:

محمد مبصری



سروشناسه	: مبصری، محمد، ۱۳۶۴
عنوان و نام پدیدآور	: تاثیر دمای محیط بر سیستم / مولف محمد مبصری.
مشخصات نشر	: تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی اولین‌ها، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۲۵-۰۱۰-۰۰۰۱
وضعیت فهرست	: فیبا
نویسی	
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۲۳۶
موضوع	: رمزنگاری Cryptography رمزگذاری داده‌ها
نما	(Data encryption (Computer science
Temperature	
رده بندی کنگره	: ۱۰۳Z
رده بندی دیوبی	: ۸/۶۵۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۱۳۴۱۸۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

تهران، میدان انقلاب، نبش ۱۲ فروردین پلاک ۱۳۲۰ طبقه اول، پخش صراه ۰۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵ - ۰۹۰۴۸۰۴۶۸ -

عنوان: تاثیر دمای محیط بر سیستم

مولفین: محمد مبصری

موسسه فرهنگی انتشاراتی اولین ها

نوبت چاپ: اول ، ۱۴۰۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: آبان

قیمت: ۲۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۲۵-۰۱۰-۶

## فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل ۱: تاثیر دمای محیط بر سیستم: ۱

مقدمه: ۲

بخش ۱: مفاهیم دمای محیط: ۳

بخش ۲: الگوریتمهای کلاسیک: ۲۰

بخش ۳: رمزهای غیرقابل شکست: ۵۸

بخش ۴: الگوریتمهای مدرن امریکایی: ۶۹

فصل ۲: اتوماتای سلولی اطلاعاتی: ۸۹

مقدمه: ۹۰

بخش ۱: تعاریف پایه: ۹۱

بخش ۲: انواع ۱۰۵ CA

بخش ۳: مدل‌های ساده ۱۱۹ CA

بخش ۴: کاربرد ۱۲۷ CA

بخش ۵: نتیجه گیری ۱۵۵

فصل ۳: دمای محیط به کمک اتماتاتی سلولی: ۱۵۶

مقاله ۱: دمای محیط بر اساس عوامل محیطی

با استفاده از اتماتاتی سلولی: ۱۵۷

مقدمه: ۱۵۸

مفاهیم: ۱۵۹

فعالیتهای مربوطه: ۱۶۰

روش پیشنهادی تولید اعداد تصادفی: ۱۶۰

دمای محیط بر سیستم: ۱۶۴

کدگذاری بر اساس دمای محیط: ۱۶۶

رمزبرداری بر اساس دمای محیط: ۱۷۰

بررسی تاثیر دمای محیط بر سیستم رمزنگاری: ۱۷۰

بررسی تاثیر اختلاف دما در فرستنده و گیرنده: ۱۷۰

نتیجه گیری: ۱۷۴

مقاله ۲: کشف نوشته‌ی رمزی از یک

رمز بلوک پیچیده با استفاده از CA\_۱۷۶

مقدمه: ۱۷۷

رمزهای بلوکی پیچیده: ۱۷۷

ویژگی جفت بودن: ۱۸۰

کاربردهای محیط باویژگی جفت بودن: ۱۸۰

نتیجه گیری: ۱۸۲

مراجع: ۱۸۲