

**القسم الثالث The Implementation** يحتوي على أكواد برمجيه (مكتوبة بـ C++)  
لتطبيق تلك الشفرات الموجودة بالفصل الثاني ، وكما يحتوي أكواد لبعض من  
الخوارزميات الرياضية الموجودة بالفصل الأول . **(البرامج كاملة موجودة مرفقه مع  
الكتيب)** .

**القسم الرابع Introduction To Modern Cryptography** ، يحتوي على مقدمه  
خفيفة "نظريه" للتشفير بالطرق الحديثة ، ويوضح الكثير من المصطلحات المستخدمة  
في عالم التشفير ، يعتبر قسم مهم لمن يريد البدء في عالم التشفير .

لعلك لاحظت أخي القارئ ، أن الكتيب حاليا نسخه مبثئية ، ويلزمه الكثير من  
الإضافات حتى يصبح مرجع ممتاز للطلبة والباحثين في هذا المجال ، فإذا كنت مهتم  
بهذا المجال ، ولديك القدرة على اضافته مواضيع ذات علاقة فأرجوا إعلامي وإرسال  
رسالة على بريدي ، وسنضمن لك كافة حقوقك الفكرية ، **كما يرحب بكل نقد أو تعديل  
أو أي استفسار في هذا المجال .**

أقسام سيتم إضافتها في النسخة القادمة :

### **Introduction To Number Theory and it's Application**

Primality Testing , Factorization Techniques , Congruence Solving,  
Random Number Generation

### **Introduction To Information & Coding Theory and it's Application**

Huffman Code , Hamming Code , Error Correction Code , Entropy

### **Explain and Implementation for Most Crypto Cipher**

RSA ,DES ,Triple DES, AES , Blowfish , ECC , ALGAMAL

### **History About Cryptography and Crypto Devices and Arabic**

**Cryptographer** (Alkindi, Taher Algamal )

### **Addition Classical Cipher & More About Cryptanalysis cipher**

أخير ، أحب أن أشكر أخي "الصقر الجراح" من منتديات العاصفة ، على تصميمه للغلاف  
وإخراجه بهذا الشكل الرائع ، فجزاه الله خيرا . وأتمنى له دوام التوفيق في حياته .

**جميع الحقوق محفوظة للكاتب : وجدي عصام عبد الرحيم**

**للمراسلة أو السؤال أو الاستفسار : [SudanGeek@hotmail.com](mailto:SudanGeek@hotmail.com)**

**[wajdyessam@hotmail.com](mailto:wajdyessam@hotmail.com)**

Romansy , at : 2-11-2007