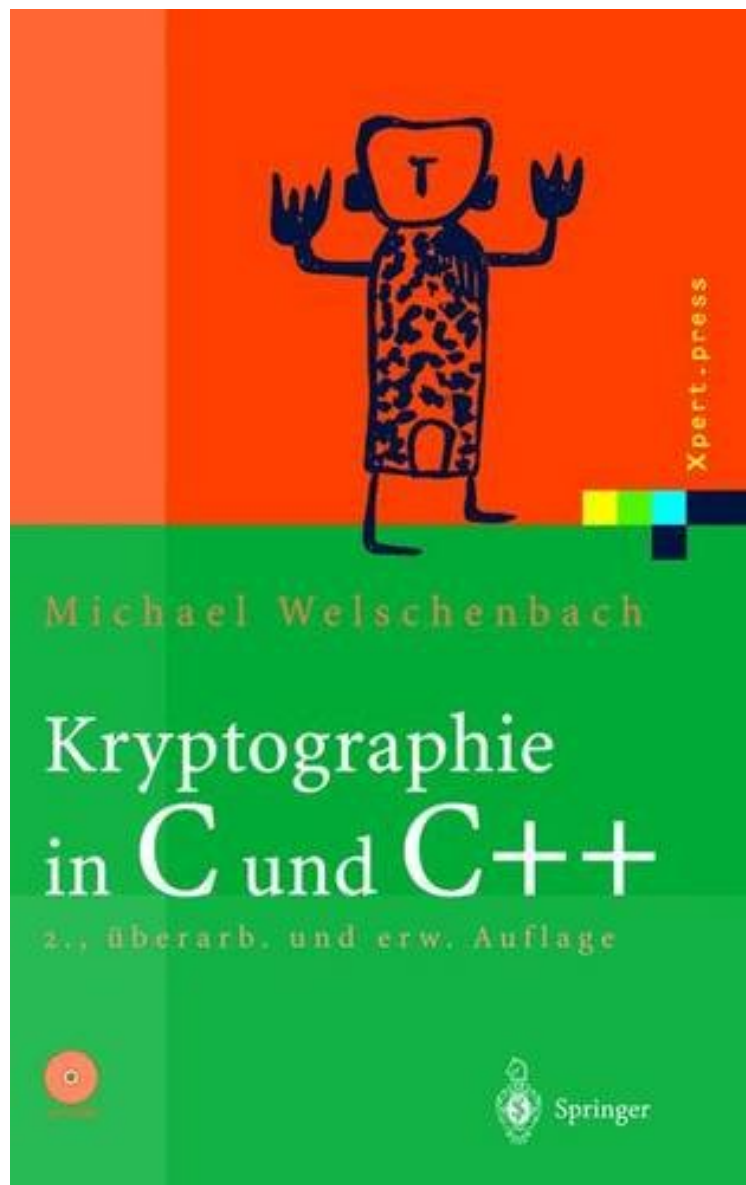



(Mobile ebook) Kryptographie in C und C++: Zahlentheoretische Grundlagen, Computer-Arithmetik mit groen Zahlen, kryptographische Tools (Xpert.press)

Kryptographie in C und C++: Zahlentheoretische Grundlagen, Computer-Arithmetik mit groen Zahlen, kryptographische Tools (Xpert.press)

Von Michael Welschenbach

*ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook*



 **Download**

 **Read Online**

Produktinformation -Verkaufsrank: #993178 in BcherVerffentlicht am: 2001-08-29Abmessungen: 9.21 x .94b x 6.14l, 1.71 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe409 Seiten | File size: 58.Mb

Von Michael Welschenbach : Kryptographie in C und C++: Zahlentheoretische Grundlagen, Computer-Arithmetik mit groen Zahlen, kryptographische Tools (Xpert.press) before purchasing it in order to gage whether

or not it would be worth my time, and all praised Kryptographie in C und C++: Zahlentheoretische Grundlagen, Computer-Arithmetik mit groen Zahlen, kryptographische Tools (Xpert.press):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kryptographie in C und C++Von Hans-Joachim StrietzelWer schon einmal versucht hat, kryptographische Algorithmen in C zu programmieren, der stt schnell an das Problem der groenZahlen. In diesem Buch ist die Arithmetik der groen Zahlen undder zahlentheorische Hintergrund hervorragend beschrieben. Ichkann dieses Buch jedem, der nicht nur Anwender sein mchte, sondern auch die theoretischen und algorithmischen Probleme vonasymmetrischen Verschlsselungsverfahren verstehen mchte, aufdas wrmste empfehlen.

PressestimmenAus den Besprechungen der ersten Auflage:"Das Buch ... stellt ein uerst praxisnahes Werk zum Thema Kryptographie dar. ... Es ist sowohl fr Autodidakten als auch als Grundlage fr die Vermittlung von Inhalten zum Thema Kryptographie bestens geeignet."(Prof. Dr. Josef von Helden, FH Hannover)"Dieses Buch ist in jeder Hinsicht uerst empfehlenswert."(Joachim Ziegler, www.algorilla.de)BuchrckseiteDas Buch bietet einen umfassenden berblick ber die Grundlagen moderner kryptographischer Verfahren und ihre programmtechnische Entwicklung mit Hilfe einer leistungsfhigen Erweiterung der Programmiersprachen C und C++. Das Buch prsentiert fundierte und einsetzbare Funktionen und Methoden mit professioneller Stabilitt und Performanz. Ihre Umsetzung wird an einer objektorientierten Implementierung des RSA-Kryptosystems demonstriert. Der zum neuen amerikanischen Advanced Encryption Standard (AES) erklrte Algorithmus "Rijndael" wird ausfhrlich mit vielen Hinweisen fr die Implementierung erlutert. Die beiliegende CD-ROM bietet mit optimierten Implementierungen des Standards in C und C++, kryptographischen Funktionen in C und C++, einer umfangreichen Testsuite fr die Arithmetik den Lesern einen gut sortierten Baukasten fr eigene Anwendungen.Aus den Besprechungen der ersten Auflage:"Das Buch ... stellt ein uerst praxisnahes Werk zum Thema Kryptographie dar. ... (Es ist) sowohl fr Autodidakten als auch als Grundlage fr die Vermittlung von Inhalten zum Thema Kryptographie bestens geeignet."(Prof. Dr. Josef von Helden, FH Hannover)"Dieses Buch ist in jeder Hinsicht uerst empfehlenswert."(Joachim Ziegler, www.algorilla.de)