Sicherheit moderner Kryptosysteme



Filesize: 8.69 MB

Reviews

These sorts of ebook is the best publication accessible. It is amongst the most amazing ebook i actually have read. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

(Jace Gusikowski IV)

SICHERHEIT MODERNER KRYPTOSYSTEME



To get Sicherheit moderner Kryptosysteme eBook, you should refer to the hyperlink beneath and save the ebook or gain access to additional information which might be highly relevant to SICHERHEIT MODERNER KRYPTOSYSTEME ebook.

GRIN Verlag Jun 2013, 2013. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x2 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Facharbeit (Schule) aus dem Jahr 2012 im Fachbereich Mathematik - Angewandte Mathematik, Note: 1,17, - (Luitpold-Gymnasium Wasserburg am Inn), Sprache: Deutsch, Abstract: 1)Neuartige EntschlüsselungsverfahrenWas ist das Interessante an der Sicherheit eines modernen Kryptosystems Ist die Sicherheit nicht, wie jeher, der Status Quo im Rennen zwischen Verschlüssler und Entschlüssler Das trifft natürlich weiterhin zu, aber mit dem feinen Unterschied, dass sich die Herangehensweise, einen Geheimtext zu dechiffrieren, durch moderne Computer-Algorithmen geändert hat. Auch in der Kryptografie hat die digitale Revolution alle Karten neu gemischt. Tausendfach, millionenfach höhere Rechenkapazitäten eröffnen heute für die Kryptographie ganz neue Möglichkeiten. Das zeigt sich bei Methoden der Verschlüsselung sowie Entschlüsselung. Diese modernen Systeme scheinen mit den herkömmlichen Methoden der Kryptographie nichts mehr gemeinsam zu haben. In der heutigen Zeit legen wir weder Zettel um Stäbe noch verschieben wir Alphabete gegeneinander; wir tippen Passwörter in Computer und verschlüsseln, entschlüsseln. Dabei ist die Sicherheit der Methoden jetzt weniger transparent. Doch genau diese Transparenz wäre nötig, denn Kryptosysteme werden heutzutage von jedem verwendet, sei es als Passwortspeicher, Festplattenverschlüsselung oder unbewusst am Geldautomaten. Diese Arbeit hat deshalb das Ziel, dieses Sicherheitsbewusstsein erneut zu schärfen. In diesem Zusammenhang werden deshalb die sicherheitsrelevanten Bestandteile eines Kryptosystems, der Algorithmus, die Schlüssellänge und das Passwort, auf ihre Angreifbarkeit untersucht und einfache Handgriffe genannt, um die Sicherheit des gesamten Systems zu gewährleisten. Dabei wird zwangsläufig die Frage aufkommen, durch was sich Sicherheit definiert. Zwei Axiome werden dieses Problem jedoch universell lösen. Zuletzt soll ein kleiner Ausblick auf zukünftige technische Entwicklungen ein Gefühl davon vermitteln, wie schnell ein heute sicheres System schon morgen als veraltet und unsicher gelten kann.Diese Seminararbeit richtet sich also an Personen, die vielleicht nur geringfügig an den Methoden moderner Kryptographie...

Read Sicherheit moderner Kryptosysteme Online



Download ePUB Sicherheit moderner Kryptosysteme

Other Kindle Books



[PDF] Psychologisches Testverfahren

Access the web link beneath to get "Psychologisches Testverfahren" PDF document. Download eBook »



[PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Access the web link beneath to get "Have You Locked the Castle Gate?" PDF document. Download eBook »



[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Access the web link beneath to get "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" PDF document. **Download eBook** »



[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Access the web link beneath to get "The Java Tutorial (3rd Edition)" PDF document. **Download eBook** »



[PDF] The Pickthorn Chronicles

Access the web link beneath to get "The Pickthorn Chronicles" PDF document.

Download eBook »



[PDF] El Desaf

Access the web link beneath to get "El Desaf" PDF document. Download eBook »



[PDF] The Clever Detective Boxed Set (a Fairy Tale Romance): Stories 1, 2 and 3

Follow the link under to download and read "The Clever Detective Boxed Set (a Fairy Tale Romance): Stories 1, 2 and 3" PDF file.

Download Book »



[PDF] Fox Tales for Kids: Fifteen Fairy Stories about Foxes for Children

Follow the link under to download and read "Fox Tales for Kids: Fifteen Fairy Stories about Foxes for Children" PDF file.

Download Book »



[PDF] US Genuine Specials] touch education(Chinese Edition)

Follow the link under to download and read "US Genuine Specials] touch education(Chinese Edition)" PDF file.

Download Book »



[PDF] Genuine entrepreneurship education (secondary vocational schools teaching book) 9787040247916(Chinese Edition)

Follow the link under to download and read "Genuine entrepreneurship education (secondary vocational schools teaching book) 9787040247916(Chinese Edition)" PDF file.

Download Book »



[PDF] xk] 8 - scientific genius kids favorite game brand new genuine(Chinese Edition)

Follow the link under to download and read "xk] 8 - scientific genius kids favorite game brand new genuine(Chinese Edition)" PDF file.

Download Book »



[PDF] New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: 2016 SATs & Beyond

Follow the link under to download and read "New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: 2016 SATs & Beyond" PDF file.

Download Book »