



Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence)

Matthias Homeister

Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) Matthias Homeister

 [Download Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendun ...pdf](#)

 [Online lesen Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwend ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) Matthias Homeister

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

Quantenrechner versprechen ungeahnte Rechenleistung. Quantenverschlüsselungs-Systeme sind sicherer als alle Alternativen. Theoretische Informatiker überdenken die Grundlagen des Rechnens neu - die Forschungen zum Quantencomputer haben die Informatik verändert.

Dieses Buch führt anschaulich und von Beginn an auf Beispiele gestützt in die Grundlagen des Quantum Computing ein. Alle wesentlichen Ergebnisse werden detailliert und intuitiv dargestellt. Der Leser erfährt, was er von dieser Technologie erwarten kann und wo ihre Grenzen liegen.

Das Besondere an dieser Einführung ist, dass keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt werden. Alle wichtigen Begriffe werden umfassend eingeführt, ein mathematischer Anhang stellt benötigte Grundlagen kurz dar. Pressestimmen

Zur 2. Auflage:

"Erkenntnisgewinn zu faszinierenden Themen erwartet den Leser."

www.kno.de 25.03.2008

"[Das Buch] schließt hervorragend eine große Lücke der Informatikliteratur."

Physik Journal, 08-09/2006

"Das stets auf Beispiele gestützte Buch bietet eine umfassende Einführung in die Grundlagen des 'Quantum Computings'".

Funkamateure, 01/2006 Rezension

„Die beste kompakte Einführung zu dem Thema, die ich bisher gelesen habe. Sehr gutes Buch!“

Prof. Dr. Christian Schröder

„Exzellent. Ein ideales Lehrbuch für Studierende mit mathematischen Grundkenntnissen, aber ohne tiefgehendes physikalisches Wissen. Der Autor hat exakt das Abstraktionsniveau gefunden, das für Informatikkurse zu Beginn des Hauptstudiums vorausgesetzte werden kann. Auch zum Selbststudium sehr zu empfehlen, bzw. zum Masterstudium.

Prof. Dr. Peter Schroeder-Heister, Uni Tübingen

„Das Buch deckt alles ab, was man zum Verständnis von Quantum Computing benötigt.“

Dr. Dieter Riebesehl, Uni Lüneburg

„Insgesamt eine besonders zu empfehlende Einführung in das Thema „Quantum Computing““.

Prof. Dr. Jürgen Stoll, Uni München

"... erklärter Anspruch des Buches ist es, mit einem Minimum an formalem mathematischen Aufwand Wirkungsweise von Quantenrechnern und die Quantenkryptographie auch Lesern nahezubringen, die nicht speziell mit der Quantenphysik vertraut sind. Für einführende Vorlesungen, insbesondere in Informatik-Fachbereichen, uneingeschränkt empfehlenswert."

Prof. Dr. Roland Rüdiger, FH Braunschweig/Wolfenbüttel

"Es macht Spass! Didaktisch hervorragend aufbereitet, sehr empfehlenswert."

Prof. Dr. Burkhard Wrenger, FH Lippe und Höxter

"Didaktisch sehr gute Einführung in Quantum Computing. Als Lehrbuch unbedingt zu empfehlen."
Dietmar Cieslik, Universität Greifswald

"Dieses Buch ist motivierend, didaktisch sehr gut aufbreitet und auch die Beispiele gefallen mir sehr gut."
Prof. Dr. Andreas Schwill, Universität Potsdam

"Besonders gefällt mir die gute Herausarbeitung der Verbindung Informatik - Physik. Die große Anzahl von Aufgaben mit Lösungen motiviert beim Durcharbeiten."

"Insgesamt ein didaktisch ausgezeichnetes Buch mit aktuellem und qualitativ sehr gutem Inhalt."
Prof. Dr. Rudolf Baumgarten-Schmitt, FH Schmalkalden

"Der Versuch ein mathematisch anspruchsvolles Thema möglichst einfach darzustellen: Sehr gut gelungen
Download and Read Online Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven
(Computational Intelligence) Matthias Homeister #N54LW307BI1

Lesen Sie Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) von Matthias Homeister für online ebook Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) von Matthias Homeister Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) von Matthias Homeister Bücher online zu lesen. Online Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) von Matthias Homeister ebook PDF herunterladen Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) von Matthias Homeister Doc Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) von Matthias Homeister Mobipocket Quantum Computing verstehen: Grundlagen - Anwendungen - Perspektiven (Computational Intelligence) von Matthias Homeister EPub