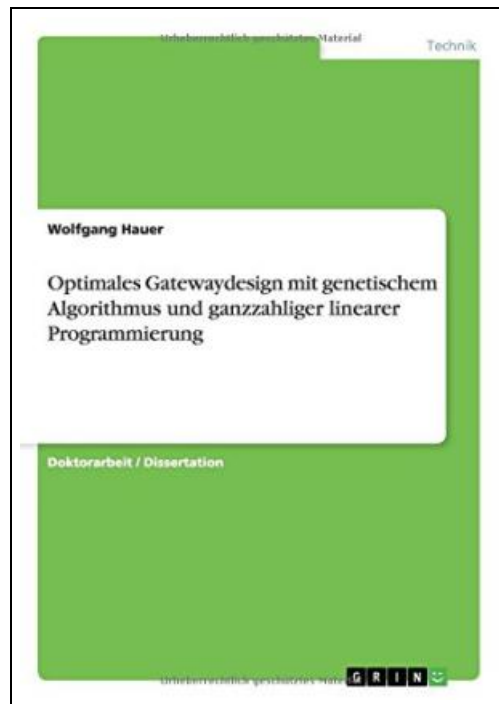


Optimales Gatewaydesign Mit Genetischem Algorithmus Und Ganzzahliger Linearer Programmierung



Filesize: 1.43 MB

Reviews

This publication is very gripping and intriguing. It is among the most awesome book we have go through. You can expect to like how the author compose this book.

(Dr. Malika Bechtelar II)

OPTIMALES GATEWAYDESIGN MIT GENETISCHEM ALGORITHMUS UND GANZZAHLIGER LINEARER PROGRAMMIERUNG



Grin Verlag. Paperback. Condition: New. 144 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.8in. x 0.3in. Doktorarbeit Dissertation aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Elektrotechnik, Note: sehr gut, Universitt Ulm, Sprache: Deutsch, Abstract: Der Schwerpunkt dieser Arbeit liegt in dem optimalen Design eines Gateways fr FPGAs (engl. Field Programmable Gate Arrays). Dazu werden verschiedene Realisierungsalternativen aufgezeigt und eine neue, auf kombinatorischen Algorithmen basierende Methode vorgestellt. Durch Anwendung der entwickelten Methodik wird das Problem des HardwareSoftware-CoDesigns gelst und eine optimale Gatewaystruktur fr das jeweilige System erstellt. Grundlage dafr bildet ein Modell zur Gatewaysynthese auf Systemebene, welches auf einem bipartiten Graphen beruht. Eine Kombination aus evolutionremgenetischem Algorithmus (GA) und ganzzahliger linearer Programmierung (engl. integer linear programming, ILP) optimiert diesen Graphen. Diese Algorithmenkombination ermoglicht die Bestimmung einer optimalen Gatewayarchitektur mit optimaler Hard- und Softwareverteilung. Die korrekte Anwendung des Verfahrens auf unterschiedliche Problemstellungen, Problemgren und Anzahl an Optimierungskriterien sowie eine Performanceanalyse der einzelnen Algorithmen und die Anwendung auf eine reale Problemstellung runden diese Dissertation ab. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



[Read Optimales Gatewaydesign Mit Genetischem Algorithmus Und Ganzzahliger Linearer Programmierung Online](#)



[Download PDF Optimales Gatewaydesign Mit Genetischem Algorithmus Und Ganzzahliger Linearer Programmierung](#)

See Also



Scala in Depth

Manning Publications. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 304 pages. Dimensions: 9.2in. x 7.3in. x 0.8in.Summary Scala in Depth is a unique new book designed to help you integrate Scala effectively into your development process. By...

[Save](#) [ePub](#)

»



Summer Fit Preschool to Kindergarten Math, Reading, Writing, Language Arts Fitness, Nutrition and Values

Summer Fit Learning. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 160 pages. Dimensions: 10.6in. x 8.3in. x 0.5in.Summer Fit Activity Books move summer learning beyond academics to also prepare children physically and socially for the grade ahead....

[Save](#) [ePub](#)

»



The Day I Forgot to Pray

Tate Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 28 pages. Dimensions: 8.7in. x 5.8in. x 0.3in.Alexis is an ordinary five-year-old who likes to run and play in the sandbox. On her first day of Kindergarten, she...

[Save](#) [ePub](#)

»



Get Up and Go

Puffin. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 32 pages. Dimensions: 10.0in. x 7.7in. x 0.3in.We all come in different shapes and sizes, and it doesnt matter if you are tall, short, skinny, or round. Your body...

[Save](#) [ePub](#)

»



At-Home Tutor Language, Grade 2

Evan-Moor Educational Publishers. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 96 pages. Dimensions: 10.7in. x 8.2in. x 0.3in.Developed by teachers, this curriculum-based series provides practice of important math and reading skills-ideal for providing additional practice at home....

[Save](#) [ePub](#)

»