

Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flußgraphen für die Signalverarbeitung (German Edition)



Seit Bekanntwerden schneller Algorithmen haben orthogonale Transformationen in der digitalen Signalverarbeitung zunehmend an Bedeutung gewonnen. Ausgehend vom klassischen Cooley-Tukey-Algorithmus der diskreten Fourier Transformation wurde eine Vielzahl anderer Algorithmen mit dem Ziel entwickelt, den Rechenaufwand weiter zu reduzieren. So entstanden z.B. der Primfaktor-Algorithmus, der Winograd-Algorithmus und der Split-Radix-Algorithmus der DFT. Außerdem wurden schnelle Algorithmen für andere Transformationen, wie die Walsh-, Haar-, Cosinus-Transformation etc. bekannt. Viele dieser Transformationsalgorithmen können vom Rechner stufenweise, d.h. in Iterationen abgearbeitet werden, so daß eine speichersparende in place-Verarbeitung möglich ist. Wegen der rasanten Entwicklung auf dem Gebiet der digitalen Bildverarbeitung hat das Interesse an zweidimensionalen Orthogonaltransformationen in letzter Zeit stark zugenommen. Infolgedessen entstanden zahlreiche Algorithmen für 2D-Transformationen. Häufig wird hierbei von der Separierbarkeit in Zeilen und Spalten Transformationen Gebrauch gemacht. Es hat sich jedoch gezeigt, daß anders geartete Algorithmen (z.B. die Berechnung aus Koeffizienten niedrigerer Ordnung) vorteilhafter sein können. Vor dem Hintergrund der Verfügbarkeit von integrierten Schaltungen zur Durchführung orthogonaler Transformationen gewinnt die Signalverarbeitung im Transformationsbereich eine neue Dimension. Die Möglichkeit, spezielle Transformationsalgorithmen als kundenspezifische integrierte Schaltungen zu realisieren, läßt die Kenntnis bestehender Algorithmen sowie der ihnen zugrunde liegenden Prinzipien besonders aktuell erscheinen. Mit diesem Buch

werden mehrere Ziele verfolgt: Nach einer Übersicht über die wichtigsten Orthogonaltransformationen (Kapitel 2) werden einige grundsätzliche Probleme der diskreten schnellen Transformations-Algorithmen behandelt (Kapitel 3). Dazu zählen u.a.: Komplexe Berechnungs-Strategien (z.B. direkte und indirekte Berechnung der Transformationskoeffizienten).

[\[PDF\] Bay Point \(CA\) \(Images of America\)](#)

[\[PDF\] Roberto der Traeumer \(German Edition\)](#)

[\[PDF\] Twelve Years in the Saddle for Law and Order on the Frontiers of Texas - Primary Source Edition](#)

[\[PDF\] Sam Learns Golf: A Childrens Book of Basic Golf Rules, Terms, and Etiquette by Jason Beisel \(2014-10-15\)](#)

[\[PDF\] Private Practices](#)

[\[PDF\] Erasmus](#)

[\[PDF\] The Albuquerque Murders: Before and After](#)

Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen Buy Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen für die Signalverarbeitung (German Edition) by Philipp W. Besslich (ISBN: **Diskrete Orthogonaltransformationen** - Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen für die Signalverarbeitung: Philipp W. Besslich, Tian Lu: See all formats and editions Hide other formats and editions Paperback: 312 pages Publisher: Springer (April 25 1990) Language: German ISBN-10: 3540521518 ISBN-13: 978-3540521518 **Suchergebnis auf für: Digitale Bildbearbeitung** Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen Und Flussgraphen Für Die. Algorithmen und Flussgraphen für die Signalverarbeitung German Edition **Diskrete Orthogonaltransformationen von Philipp W. Besslich** Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen für die . nen in der digitalen Signalverarbeitung zunehmend an Bedeutung gewonnen. K ISBN: 9783540521518 Number Of Pages: 312 Country Of Origin: Germany **Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen Und - eBay** Diskrete Orthogonaltransformationen. Algorithmen und Flussgraphen für die Signalverarbeitung. Autoren: Besslich, Philipp W., Lu, Tian **Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen Und - eBay** Ergebnissen 1 - 16 von 20 Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen für die Signalverarbeitung (German Edition). 25. April 1990. Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen für die Signalv . Language: German, ISBN: 9783540521518 orthogonale Transformationen in der digitalen Signalverarbeitung zunehmend an Bedeutung gewonnen. **Diskrete Orthogonaltransformationen Algorithmen und Flussgraphen** Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen für die . nen in der digitalen Signalverarbeitung zunehmend an Bedeutung gewonnen. **Word Pro - Titelblatt - MONARCH-Qucosa** Ergebnissen 1 - 16 von 30 Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flussgraphen für die Signalverarbeitung (German Edition). 25. April 1990. **Suchergebnis auf für: Bilder - Neu / Softwareentwicklung**

Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen Und Flussgraphen Fur Die: .. Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition). **Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen** 4. Mai 2016 9783540521518 - Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung German Edition (1990) (?). **Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen** Governance Als Einfluss-System: Der politische Einfluss von NGOs in asymmetrisch strukturierten Interaktionsarrangements (German Edition) by Kerstin Seifer **PDF kostenlos herunterladen - Governance Als Einfluss-System** Ergebnissen 1 - 16 von 24 Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition). 25. April 1990. **Suchergebnis auf fur: Signalverarbeitung: Bucher** Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition) [Philipp W. Besslich, Tian Lu] on . **Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen** daB anders geartete Algorithmen (z.B. die Berechnung aus Koeffizienten nie drigerer Ordnung) vorteilhafter sein kennen. Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition). **Suchergebnis auf fur: Digitale Bildbearbeitung - IT** Ergebnissen 1 - 16 von 708 Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition). 25. April 1990. **none** Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition). Philipp W. Besslich. Published by Springer **NEW Diskrete Orthogonaltransformationen by BOOK (Paperback** Ergebnissen 1 - 16 von 51 Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition). 25. April 1990. **9783540521518 - Diskrete Orthogonaltransformationen - AbeBooks** Besslich, Philipp W. Lu, Tian Diskrete Orthogonaltransformationen Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung 9783540521518 3540521518 **Suchergebnis auf fur: Algorithmen - Digitale Suchergebnis auf fur: Philipp W. Besslich: Bucher** Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die und FluAYgraphen fA?r die Signalverarbeitung (German Edition) by Philipp W. **Diskrete Orthogonaltransformationen - Algorithmen und Philipp W** Ergebnissen 1 - 16 von 21 Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German Edition). 25. April 1990. **Suchergebnis auf fur: Computer Operating Systems** Diskrete Orthogonaltransformationen Algorithmen und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung 2 Die wichtigsten diskreten Orthogonaltransformationen. **Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen** 13. Mai 2017 [FILE] Download Diskrete Orthogonaltransformationen Algorithmen Und Flu und flu?graphen fur die signalverarbeitung (german edition). **Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und Flu?graphen** - Buy Diskrete Orthogonaltransformationen: Algorithmen und und Flu?graphen fur die Signalverarbeitung (German) Paperback Import, 25 Apr