



Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion



Download



Online Lesen

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

Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion

Thorsten M. Buzug

Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion Thorsten M. Buzug

 [Download Einführung in die Computertomographie: Mathematis ...pdf](#)

 [Online lesen Einführung in die Computertomographie: Mathemat ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion Thorsten M. Buzug

420 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Buch deckt neben den Themen der Entstehung, der Eigenschaften sowie Detektion von Röntgenstrahlen, die Entwicklungshistorie der Computertomographie, die elementaren Methoden der Signalverarbeitung und insbesondere die Signalverarbeitungsverfahren der Computertomographie ab. Hierbei wird Wert auf die ausführliche Darstellung der Mathematik der zwei- und dreidimensionalen Rekonstruktionsverfahren gelegt. Neben der ausführlichen Erklärung der theoretischen Konzepte wird auf die praktischen Randbedingungen der technischen Realisierung sowie auf die auftretenden Bildartefakte besonders eingegangen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

geboren 1963 in Kiel. 1989 Physikdiplom Universität Lübeck. 1993 bis Ende 1994 Tätigkeit an der Forschungsanstalt der Bundeswehr für Wasserschall- und Geophysik (FWG). Seit Oktober 1998 Professor für Physik und Medizintechnik im Fachbereich Mathematik und Technik des RheinAhrCampus Remagen.

Download and Read Online Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion Thorsten M. Buzug #BAU2MFROC1N

Lesen Sie Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion von Thorsten M. Buzug für online ebook Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion von Thorsten M. Buzug 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 Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion von Thorsten M. Buzug Bücher online zu lesen. Online Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion von Thorsten M. Buzug ebook PDF herunterladen Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion von Thorsten M. Buzug Doc Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion von Thorsten M. Buzug Mobipocket Einführung in die Computertomographie: Mathematisch-physikalische Grundlagen der Bildrekonstruktion von Thorsten M. Buzug EPub