

Konzeption und Realisierung von DICOM Schnittstellen für ein Teleradiologiesystem



Filesize: 1.14 MB

Reviews

This publication will be worth purchasing. It typically is not going to cost a lot of. Its been designed in an exceptionally straightforward way and it is just following i finished reading through this pdf through which actually changed me, change the way i believe.
(Irving Roob)

KONZEPTION UND REALISIERUNG VON DICOM SCHNITTSTELLEN FÜR EIN TELERADIOLOGIESYSTEM

[DOWNLOAD](#)

Diplomarbeit, August 1997, Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Diplomarbeit aus dem Jahr 1997 im Fachbereich Medizin - Sonstiges, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (Unbekannt), Sprache: Deutsch, Abstract: Inhaltsangabe: Einleitung: Diese Diplomarbeit ist im Rahmen des Teleradiologieprojektes CHILI am Deutschen Krebsforschungszentrum in Heidelberg in Zusammenarbeit mit dem Steinbeis-Transferzentrum Medizinische Informatik entstanden. Das Thema ist DICOM (Digital Image Communications in Medicine), ein Standard für die digitale Bildverarbeitung und -kommunikation in der Medizin. Gang der Untersuchung: Zuerst wird eine Einführung in die Kommunikationsabläufe im Krankenhaus und im Speziellen in der Radiologie gegeben. Die Kenntnis dieses Umfeldes ist nötig, um die entwickelten Lösungen der Arbeit zu verstehen. Im nächsten Kapitel wird eine Einführung in mehrere Standards der medizinischen Bildverarbeitung gegeben und vor allem die Entstehung von DICOM erläutert. Hier wird die Notwendigkeit einer standardisierten Kommunikation in der Radiologie deutlich. Das vierte Kapitel gibt eine Einführung in DICOM. DICOM ist ein sehr komplexer, objektorientierter Standard zur Bildverarbeitung und Bildkommunikation. Der Standard ist von den verschiedenen weltweiten Normungsgremien verabschiedet (JIRA für Japan, CEN für Europa und ANSI für Amerika), und ist der weltweit am häufigsten benutzte Standard in der medizinischen Bildverarbeitung. Vor allem auf die Kommunikationsabläufe wird großer Wert gelegt, denn die Kommunikation ist die große Stärke von DICOM. Ausgehend von den kleinsten Objekten wird der Standard genau erläutert. Im fünften Kapitel wird vor allem auf die Programmierung von eigenen DICOM Programmen eingegangen. Es werden die wichtigsten Schritte für die Implementierung eigener DICOM Routinen erläutert. Dabei werden auch die vom Autor implementierten Programme beschrieben. Im einzelnen sind dies Routinen zum Empfang und Verschicken von Daten (C-Store), zum Stellen und Beantworten von Testanfragen (C-Echo), zum Erstellen und Beantworten von Datenbankanfragen (C-Find), zum Anfordern von Bildern und zum Beantworten von Anforderungen (C-Move). Dabei wird erläutert, warum gerade diese Dienste implementiert werden, denn es handelt sich um die für ein Teleradiologiesystem wichtigsten Dienste...

[Read Konzeption und Realisierung von DICOM Schnittstellen für ein Teleradiologiesystem Online](#)[Download PDF Konzeption und Realisierung von DICOM Schnittstellen für ein Teleradiologiesystem](#)

Relevant PDFs



My First Book; The Experiences of Walter Besant, James Payn, W. Clark Russell, Grant Allen, Hall Caine, George R. Sims, Rudyard Kipling, A. Conan Doyle, M. E. Braddon, F. W. Robinson, H. Rider Haggard, R.

Rarebooksclub.com, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can download...

[Read Document »](#)



Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe

London Faber & Faber Apr 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 176x111x23 mm. Neuware - ' In the beginning, everything was alive. The smallest objects were endowed with beating hearts . . . ' Having...

[Read Document »](#)



Storys aus dem Baguette.

Athena Verlag / Edition Exemplem. Oberhausen, Germany, 2005. Soft cover. Book Condition: New. . New 8.4 x 5.5 inches french-fold softcover - no flaws. 127 Pages. German text. Free online tracking.

[Read Document »](#)



The Battle of Eastleigh, England U.S.N.A.F., 1918

RareBooksClub. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 36 pages. Dimensions: 9.6in. x 7.3in. x 0.2in.This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can download a free scanned...

[Read Document »](#)



Herrnhuthianismus in Nuce, Das Ist Die Herrnhuthische Lehre Vom Anfange an in Systematische Ordnung Bracht

Rarebooksclub.com, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can download...

[Read Document »](#)



An answer to a letter of Mr. John England's of the parish of Sherborne, Dorset. Sent to Mr. F. B. upon the occasion of his leaving the meeting-house,

Gale ECCO, Print Editions, 2010. PAP. Book Condition: New. New Book. Delivered from our UK warehouse in 3 to 5 business days. THIS BOOK IS PRINTED ON DEMAND. Established seller since 2000.

[Read Book »](#)



Studyguide for Elementary Geometry for College Students by Daniel C. Alexander ISBN: 9780618645251

2009. Softcover. Book Condition: New. 4th. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights,

[Read Book »](#)



Yakari and the Beavers: v. 3

Cinebook Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Yakari and the Beavers: v. 3, "Job", "Derib", Erica Jeffrey, Yakari discovers a colony of beavers busy building their dam. There we find Thousand-mouths, the short-tempered building

[Read Book »](#)



Mega Mash-Up: Aliens v Mad Scientists Under the Ocean

Nosy Crow Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Mega Mash-Up: Aliens v Mad Scientists Under the Ocean, Nikalas Catlow, Tim Wesson, The Earth is in peril. Aliens are trying to stop it spinning so

[Read Book »](#)



Five Frivolous Fashion Frogs in France - F Focused Story

Lulu.com, United States, 2014. Pamphlet. Book Condition: New. 279 x 216 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.The Five Frivolous Fashion Frogs are very stylish and popular on the fashion

[Read Book »](#)