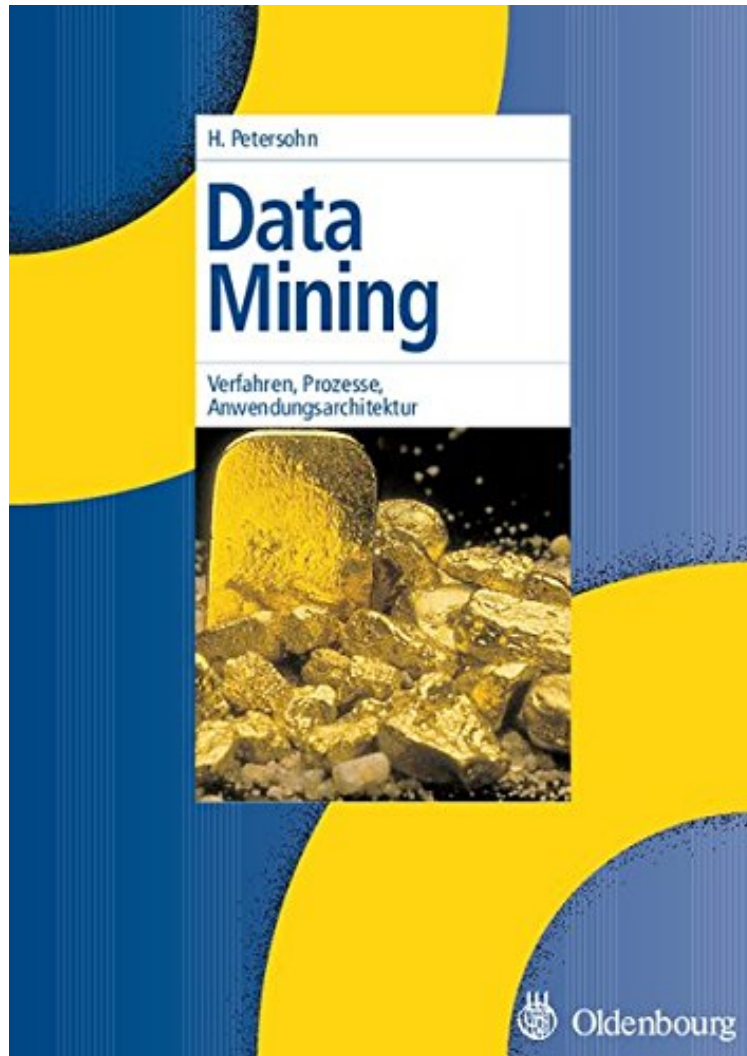


[Download] Data Mining: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur

Data Mining: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur

Von Helge Petersohn

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #956752 in BcherVerffentlicht am: 2005-09-21Erscheinungsdatum: 2005-09-21Abmessungen: 9.45 x .78b x 6.69l, 1.21 Pfund Einband: Taschenbuch344 Seiten | File size: 72.Mb

Von Helge Petersohn : Data Mining: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Data Mining: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur: Verfahren, Prozesse, Anwendungsarchitektur:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen12 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Lauwarmer KaffeeVon Andreas KrisorDer Klappentext des Buches besagt, dass hierin eine Data Mining

Anwendungsarchitektur vorgestellt wird. Dies ist nicht unwahr, allerdings beschränken sich die Ausführungen auf ein nicht wirklich revolutionäres und operationalisierbares Konstrukt (Gegenstands-/Meta-/Praxiskomponente) im ersten Kapitel und einigen hbschen ARIS-Prozessbildchen im neunten Kapitel - die restlichen Kapitel und Seiten werden gefüllt mit Beschreibungen zu statistischen und mathematischen Verfahren die schon viele andere Autoren unter dem Begriff "Data Mining" subsummiert haben. Dass es sich hierbei um die Habilitationsschrift der Autorin handelt ist nicht unbedingt ein Vorteil, da - wie in wissenschaftlichen Beiträgen üblich - versucht wird, ein möglichst großes Spektrum verschiedener Aspekte und Literaturreferenzen abzudecken, die in diesem Falle m.E. suboptimal gewählt sind: die klassischen Verfahren des Data Mining werden aufgeführt während "neuere" Verfahren wie bspw. Web-/Text Mining aber unerwähnt bleiben. Für mich brachte die Lektüre leider nur wenig neue Erkenntnisse und die Anwendbarkeit (sowie der potentielle Nutzen) der vorgestellten Data Mining Architektur in der Praxis ist in Frage zu stellen. Als Referenz bzw. Nachschlagewerk kann dieses Buch jedoch aufgrund des Umfangs und der formalen Darstellung der Verfahren und Algorithmen geeignet sein. 3 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Klare Struktur, gute Sprache und Erläuterungen. Von Anton Metz H. Petersohn geht sehr strukturiert vor. Die Definitionen werden erläutert ohne dabei in Fachchinesisch zu verfallen oder zu allgemein und langweilig zu werden. Viele Abbildungen verdeutlichen das Geschriebene, die Verfahren und vor allem die dahinter stehende Formeln kommen auch nicht zu kurz. Klar, fundiert, alle notwendigen Infos sind da - sehr empfehlenswert.

Produktbeschreibung Taschenbuch: 330 Seiten Verlag: Oldenbourg Wissenschaftsverlag (2005) Sprache: Deutsch ISBN-10: 3486577158 ISBN-13: 978-3486577150 Größe und/oder Gewicht: 24,4 x 17 x 1,8 cm

Pressestimmen "Die beste Behandlung (inhaltlich, Umfang, Darstellung) von Data Mining, die ich kenne." Prof. Dr. Thomas Schmidt, FH Flensburg "In diesem Buch wird die Thematik 'Data Mining' erstmalig umfassend und in einer sehr guten Mischung aus Theorie und Anwendungsbezug dargestellt!!! Für das Thema Data Mining hatte mir noch ein geeignetes Buch gefehlt. Das Buch von Petersohn füllt genau diese Lücke!" Prof. Dr. Mathias Hinkelmann, Hochschule der Medien Stuttgart "Eine ausgezeichnete Darstellung der Methoden und des praktischen Einsatzes von Data-Mining-Verfahren. Eines der wenigen sehr guten Bücher in Deutsch! Daher für die Studierenden bestens geeignet." Prof. Dr. H. Ritz, FH Giessen-Friedberg "Mit dieser Publikation ist mir eine verständliche und für den Lernenden nachvollziehbare Darstellung in die Hand gegeben worden, die für viele Hintergrund-Prozesse in der Kommunikationstechnologie unverzichtbar ist." Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Barwald, TU Dresden "Eine sehr ausführliche, wissenschaftlich fundierte Aufarbeitung des Themas." Prof. Klaus Rinner, FH Nürnberg "systematische Aufarbeitung der Verfahren; methodisch-didaktisch wertvoll; praxisbezogen." Prof. Dr. Morgeneier, FH Jena "Das Buch bietet eine sehr gute Übersicht; viele Methoden werden besprochen. [...]" Prof. Dr. Georg Ohmayer, FH Weihenstephan "Das Buch bietet einen guten Überblick über Data Mining. [...]" Prof. Dr. Jürgen Cleve, Hochschule Wismar "Das Buch gibt einen sehr guten Überblick über die Möglichkeiten von Data Mining." Prof. Dr. Rainer Schwenkert, FH München "Gibt das Themengebiet mit vielen neuen Forschungsergebnissen wieder." Prof. Dr. G. Gramlich, FH Ulm "Kurzbeschreibung In vielen, insbesondere in größeren Unternehmen entstehen in kurzen Zeiträumen Terabyte von Daten. Diese umfangreichen Datenbestände beinhalten wertvolle Informationen für Entscheider und erfordern die Anwendung von anspruchsvollen mathematisch-statistischen Verfahren zur Datenanalyse. In diesem Buch wird eine Anwendungsarchitektur für Data Mining entwickelt. Ein wesentlicher Beitrag besteht in der systematischen Aufarbeitung von Data Mining-Verfahren und deren anwendungsbezogene Einordnung in die Data Mining-Anwendungsarchitektur (DMA). über den Autor und weitere Mitwirkende Dr. habil. Helge Petersohn ist wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Universität Leipzig und Beraterin der NH Consult GmbH. NHC ist ein Spin-off des Instituts für Wirtschaftsinformatik der Universität Leipzig und verfügt über umfangreiche Beratungs- und Entwicklungskompetenz zu Prozessmanagement und Workflowsteuerung im E-Government-Umfeld und befasst sich in Forschung und Praxis mit dem Thema Prozess Mining. Die Mitarbeiter der NH Consult GmbH können in der Vergangenheit sowohl auf wissenschaftliche Arbeiten als auch Projekte zur praktischen Umsetzung in öffentlichen Verwaltungen verweisen.