

1. Record Nr.	UNISA996575015203316
Titolo	American National Standard for Evaluating the Image Quality of X-ray Computed Tomography (CT) Security-Screening Systems / / IEEE
Pubbl/distr/stampa	New York, N.Y. : , : IEEE, , 2022
ISBN	1-5044-8679-X
Descrizione fisica	1 online resource (78 pages) : illustrations
Collana	IEEE Std ; ; N42.45-2021
Disciplina	616.0
Soggetti	Tomography
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	Standard test methods for the evaluation of image quality of computed tomography security-screening systems are established in this document. The quality of data for automated analysis is the primary concern. The system's ability to use this image data to automatically detect explosives or other threat materials, which is typically verified by an appropriate regulatory body, is not addressed in this standard.

2. Record Nr.	UNINA9910148796503321
Autore	Cleve Jurgen
Titolo	Data Mining / / Jürgen Cleve, Uwe Lämmel
Pubbl/distr/stampa	München ; ; Wien : , : De Gruyter Oldenbourg, , [2016] ©2016
ISBN	9783110456776 311045677X 9783110456905 3110456907
Edizione	[2., aktual. Aufl.]
Descrizione fisica	1 online resource (328 pages) : illustrations
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	ST 530
Disciplina	006.3/12
Soggetti	Data mining
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- 1. Einführung -- 2. Grundlagen des Data Mining -- 3. Anwendungsklassen -- 4. Wissensrepräsentation -- 5. Klassifikation -- 6. Cluster-Analyse -- 7. Assoziationsanalyse -- 8. Datenvorbereitung -- 9. Bewertung -- 10. Eine Data-Mining-Aufgabe -- Anhang -- Abbildungsverzeichnis -- Tabellenverzeichnis -- Verzeichnis der Symbole -- Verzeichnis der Abkürzungen -- Literaturverzeichnis -- Index
Sommario/riassunto	In den riesigen Datenbergen moderner Datenbanken steckt unentdecktes Wissen, das ohne geeignete Hilfsmittel kaum zu Tage gefördert werden kann. Hier setzt das Data Mining an und liefert Methoden und Algorithmen, um bisher unbekannte Zusammenhänge zu entdecken. Nach der Vermittlung der Grundlagen und Anwendungsklassen des Data Mining in den ersten beiden Kapiteln wird in Kapitel 3 auf geeignete Darstellungsmöglichkeiten für Data-Mining-Modelle eingegangen; Kapitel 4 behandelt die Algorithmen und Verfahrensklassen, Kapitel 5 geht auf konkrete Anwendungsarchitekturen ein. Das Buch deckt den Stoff einer einsemestrigen Vorlesung zu Data Mining an Universitäten oder Fachhochschulen ab und ist als klassisches Lehrbuch konzipiert. Es bietet Zusammenfassungen, zahlreiche Beispiele und Übungsaufgaben.

