1. Record Nr. UNINA9910148796503321

Autore	Cleve Jürgen
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.