



Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition)



Download



Online Lesen

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

Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition)

Sven Oliver Krumke

Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) Sven Oliver Krumke

 [Download Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen \(Leit ...pdf](#)

 [Online lesen Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen \(Le ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) Sven Oliver Krumke

444 Seiten

Werbetext

Der fundierte Einstieg in die Graphentheorie mit Aufgaben und Lösungen Kurzbeschreibung

Das Buch enthält eine Einführung in graphentheoretische Grundbegriffe und Basissätze. Graphen werden als Modellierungswerkzeuge für verschiedene Anwendungen aus dem Bereich der Standortplanung, Logistik, Verkehrsplanung, des Scheduling und der Planung von Kommunikationsnetzen vorgestellt. Für die entstehenden graphentheoretischen Probleme werden effiziente Verfahren vorgestellt und rigoros analysiert. Für komplexitätstheoretisch "schwierige" Probleme enthält das Buch effiziente Näherungsverfahren, die schnell Lösungen mit beweisbarer Güte liefern. Buchrückseite

Diese Einführung in graphentheoretische Grundbegriffe und Basissätze enthält neben klassischen Resultaten auch neueste Ergebnisse und Themen wie z. B. dynamische Flüsse, die in Lehrbüchern bislang unberücksichtigt blieben.

Die Präsentation mit zahlreichen Bildern erleichtert das Verständnis und erhöht für den Leser die Motivation. Zahlreiche Aufgaben mit Lösungen helfen bei der Vertiefung und Einübung des Erlernten. Der Online-Service bietet Ihnen begleitende Materialien wie z. B. JAVA- Applets zum Buch.

Der Inhalt

Einleitung - Graphentheoretische Grundbegriffe - Wege, Kreise, Zusammenhang - Färbungen und Überdeckungen - Transitiv Hülle und irreduzible Kerne - Bäume, Wälder, Matroide - Suchstrategien - Kürzeste Wege - Flüsse und Strömungen - Matchings - Netzwerkdesign und Routing - Planare Graphen - Graphtransformationen - Baumweite

Die Zielgruppe
Studierende der Mathematik, Informatik und der Wirtschaftswissenschaften an Fachhochschulen und Universitäten

Die Autoren

Prof. Dr. Sven Oliver Krumke lehrt und forscht an der Technischen Universität Kaiserslautern.

Prof. Dr. Hartmut Noltemeier ist Emeritus der Universität Würzburg.

Download and Read Online Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) Sven Oliver Krumke #J57XBY2PVIF

Lesen Sie Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) von Sven Oliver Krumke für online ebook Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) von Sven Oliver Krumke 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 Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) von Sven Oliver Krumke Bücher online zu lesen. Online Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) von Sven Oliver Krumke ebook PDF herunterladen Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) von Sven Oliver Krumke Doc Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) von Sven Oliver Krumke Mobipocket Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (Leitf Den Der Informatik) (German Edition) von Sven Oliver Krumke EPub