



## Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition)

*Frank Gurski*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press)**  
(German Edition) Frank Gurski

 [Download Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme \(eXamen ...pdf](#)

 [Online Lesen Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme \(eXam ...pdf](#)

# **Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition)**

*Frank Gurski*

**Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) Frank Gurski**

**Downloaden und kostenlos lesen Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press)  
(German Edition) Frank Gurski**

---

344 Seiten

Pressestimmen

From the reviews:“This textbook deals with exact algorithms for NP-complete graph problems. ... This textbook aims at students of Computer Science ... . Because of its self-contained construction, illustrations, exercises and references to original sources the book can guide private studies. More likely, a course on recent developments in graph algorithms will be based on it.” (Haiko Müller, Zentralblatt MATH, Vol. 1207, 2011) Kurzbeschreibung

Das Buch behandelt schwere Probleme auf Graphen, für die es vermutlich keine effizienten Algorithmen gibt. Der Autor stellt verschiedene Methoden vor, wie mit der algorithmischen Härte solcher Probleme umgegangen werden kann. Damit führt er seine Leser an die Fronten der aktuellen Forschung auf diesem Teilgebiet der Algorithmik. Durch die leicht verständliche Darstellung, viele erklärende Abbildungen, Beispiele und Übungsaufgaben sowie die geeignete Auswahl von Resultaten und Techniken ist der Band besonders für den Einsatz in der Lehre geeignet. Buchrückseite

Dieses Buch befasst sich mit schweren Problemen auf Graphen, für die es vermutlich keine effizienten Algorithmen gibt, und stellt verschiedene Methoden vor, wie man mit der algorithmischen Härte solcher Probleme umgehen kann. Einerseits kann man effiziente Algorithmen entwerfen, die sich eine geeignete Baumstruktur der Graphen zunutze machen; andererseits erlauben Fest-Parameter-Algorithmen eine effiziente Lösung, wenn gewisse Graphenparameter klein sind. Auch wenn diese Methoden nicht anwendbar sind, können die vorhandenen exakten Exponentialzeit-Algorithmen für solche schweren Probleme oft verbessert werden. Durch die leicht verständliche Darstellung, viele erklärende Abbildungen, Beispiele und Übungsaufgaben sowie die durchdachte Auswahl von Resultaten und Techniken ist dieses Buch besonders gut für den Einsatz in der Lehre geeignet, vor allem im Masterstudium Informatik und in den höheren Semestern des Bachelorstudiums Informatik. Gleichzeitig führt es den Leser unmittelbar an die Fronten der aktuellen Forschung in diesem neuen Teilgebiet der Algorithmik heran.

Download and Read Online Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) Frank Gurski #7Y9NT25U0DA

Lesen Sie Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) von Frank Gurski für online ebook Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) von Frank Gurski 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 Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) von Frank Gurski Bücher online zu lesen. Online Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) von Frank Gurski ebook PDF herunterladen Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) von Frank Gurski Doc Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) von Frank Gurski Mobipocket Exakte Algorithmen für schwere Graphenprobleme (eXamen.press) (German Edition) von Frank Gurski EPub