



Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition)

Carl-Christian Buhr

[Download now](#)

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

Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition)

Carl-Christian Buhr

Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) Carl-Christian Buhr

Diplomarbeit, die am 12.04.2001 erfolgreich an einer Technische Universität in Deutschland im Fachbereich Betriebswirtschaftslehre eingereicht wurde. Einleitung: Data Mining (DM) ist ein Oberbegriff für eine Reihe von Verfahren, die zur automatischen Gewinnung von Informationen aus großen Datenmengen dienen. Genetische Algorithmen (GA) sind Such- und Optimierungsverfahren, die in Analogie zur biologischen Evolution arbeiten und für DM-Aufgaben eingesetzt werden können. Dies geschieht bislang nur sporadisch und an untergeordneter Stelle. Die steigende Verfügbarkeit leistungsstarker Hardware und paralleler Systemarchitekturen machen die Benutzung von GA aber auch für die routinemäßig anfallenden Aufgaben der Datenanalyse immer interessanter. Das Ziel der Arbeit ist die Untersuchung von GA als Lösungsverfahren für typische DM-Aufgaben der Unternehmenspraxis. Dazu wird zum einen die prinzipielle Vorgehensweise beim Erfüllen von DM-Aufgaben mit GA diskutiert. Eine Analyse von DM-Aufgaben führt darüber hinaus zu einer Systematisierung in mehrere Aufgaben-Klassen, die sich hinsichtlich ihrer Relevanz für unternehmerische Fragestellungen unterscheiden. Für die wichtigsten dieser Klassen werden konkrete GA-Konfigurationen vorgeschlagen und anschließend anhand von Beispieldaten in mehreren Experimenten erprobt, um auf empirischem Wege Hinweise auf ihre Brauchbarkeit zu gewinnen. Dem potentiellen Benutzer werden die Potentiale von GA zum DM verdeutlicht und darüber hinaus Hilfestellungen gegeben, die eine praktische Anwendung dieser Methode erleichtern. Inhaltsverzeichnis: 1.|Einleitung|1 1.1|Motivation|1 1.2|Problemstellung|2 1.3|Gang der Untersuchung|2 2.|Data Mining - Grundlagen und Methoden|3 2.1|Formalisierungen|3 2.2|Begriffsabgrenzung|4 2.3|Einflussfaktoren für die Methodenwahl|6 2.4|Unterschiedliche Daten|6 2.5|Unterschiedliche Ziele|7 2.5.1|Übersicht|7 2.5.2|Ableitungsvorschriften|8 2.5.3|Verknüpfungsregeln|10 2.5.4|Segmentieru

 [Download Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theo ...pdf](#)

 [Read Online Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine th ...pdf](#)

Download and Read Free Online Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) Carl-Christian Buhr

From reader reviews:

James Soltero:

Do you considered one of people who can't read gratifying if the sentence chained inside the straightway, hold on guys this specific aren't like that. This Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) book is readable by means of you who hate the perfect word style. You will find the data here are arrange for enjoyable reading through experience without leaving even decrease the knowledge that want to offer to you. The writer regarding Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) content conveys thinking easily to understand by many people. The printed and e-book are not different in the content material but it just different as it. So , do you nonetheless thinking Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) is not loveable to be your top record reading book?

Daniel Young:

Nowadays reading books become more than want or need but also turn into a life style. This reading addiction give you lot of advantages. The huge benefits you got of course the knowledge the rest of the information inside the book which improve your knowledge and information. The data you get based on what kind of publication you read, if you want have more knowledge just go with training books but if you want truly feel happy read one together with theme for entertaining such as comic or novel. The Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) is kind of book which is giving the reader unstable experience.

Frederick Palazzo:

The book Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) will bring someone to the new experience of reading a book. The author style to elucidate the idea is very unique. Should you try to find new book to study, this book very acceptable to you. The book Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) is much recommended to you to study. You can also get the e-book in the official web site, so you can more readily to read the book.

Frances Drury:

Do you one of the book lovers? If so, do you ever feeling doubt if you are in the book store? Make an effort to pick one book that you just dont know the inside because don't determine book by its deal with may doesn't work at this point is difficult job because you are frightened that the inside maybe not since fantastic as in the outside appear likes. Maybe you answer can be Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) why because

the wonderful cover that make you consider about the content will not disappoint you actually. The inside or content is actually fantastic as the outside as well as cover. Your reading sixth sense will directly guide you to pick up this book.

**Download and Read Online Data Mining mit genetischen
Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung
ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) Carl-Christian
Buhr #ESA08T3C4PG**

Read Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) by Carl-Christian Buhr for online ebook

Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) by Carl-Christian Buhr Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) by Carl-Christian Buhr books to read online.

Online Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) by Carl-Christian Buhr ebook PDF download

Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) by Carl-Christian Buhr Doc

Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) by Carl-Christian Buhr Mobipocket

Data Mining mit genetischen Algorithmen: Eine theoretische und empirische Untersuchung ausgewählter Aufgabenstellungen (German Edition) by Carl-Christian Buhr EPub