

Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition)

By Joel Grus



Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus

Dieses Buch führt Sie in Data Science ein, indem es grundlegende Prinzipien der Datenanalyse erläutert und Ihnen geeignete Techniken und Werkzeuge vorstellt. Sie lernen nicht nur, wie Sie Bibliotheken, Frameworks, Module und Toolkits konkret einsetzen, sondern implementieren sie auch selbst. Dadurch entwickeln Sie ein tieferes Verständnis für die Zusammenhänge und erfahren, wie essenzielle Tools und Algorithmen der Datenanalyse im Kern funktionieren.

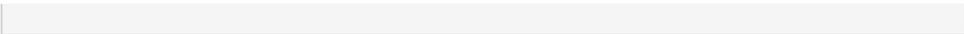
Falls Sie Programmierkenntnisse und eine gewisse Sympathie für Mathematik mitbringen, unterstützt Joel Grus Sie dabei, mit den mathematischen und statistischen Grundlagen der Data Science vertraut zu werden und sich Programmierfähigkeiten anzueignen, die Sie für die Praxis benötigen. Dabei verwendet er Python: Die weitverbreitete Sprache ist leicht zu erlernen und bringt zahlreiche Bibliotheken für Data Science mit.

Aus dem Inhalt:

- Absolvieren Sie einen Crashkurs in Python
- Lernen Sie die Grundlagen von linearer Algebra, Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung kennen und erfahren Sie, wie diese in Data Science eingesetzt werden
- Sammeln, untersuchen, bereinigen, bearbeiten und manipulieren Sie Daten
- Tauchen Sie in die Welt des maschinellen Lernens ein
- Implementieren Sie Modelle wie k-nearest Neighbors, Naive Bayes, lineare und logistische Regression, Entscheidungsbäume, neuronale Netzwerke und Clustering
- Entdecken Sie Empfehlungssysteme, Sprachverarbeitung, Netzwerkanalyse, MapReduce und Datenbanken

 [Download Einführung in Data Science: Grundprinzipien der D ...pdf](#)

 [Read Online Einführung in Data Science: Grundprinzipien der ...pdf](#)



Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition)

By Joel Grus

Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus

Dieses Buch führt Sie in Data Science ein, indem es grundlegende Prinzipien der Datenanalyse erläutert und Ihnen geeignete Techniken und Werkzeuge vorstellt. Sie lernen nicht nur, wie Sie Bibliotheken, Frameworks, Module und Toolkits konkret einsetzen, sondern implementieren sie auch selbst. Dadurch entwickeln Sie ein tieferes Verständnis für die Zusammenhänge und erfahren, wie essenzielle Tools und Algorithmen der Datenanalyse im Kern funktionieren.

Falls Sie Programmierkenntnisse und eine gewisse Sympathie für Mathematik mitbringen, unterstützt Joel Grus Sie dabei, mit den mathematischen und statistischen Grundlagen der Data Science vertraut zu werden und sich Programmierfähigkeiten anzueignen, die Sie für die Praxis benötigen. Dabei verwendet er Python: Die weitverbreitete Sprache ist leicht zu erlernen und bringt zahlreiche Bibliotheken für Data Science mit.

Aus dem Inhalt:

- Absolvieren Sie einen Crashkurs in Python
- Lernen Sie die Grundlagen von linearer Algebra, Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung kennen und erfahren Sie, wie diese in Data Science eingesetzt werden
- Sammeln, untersuchen, bereinigen, bearbeiten und manipulieren Sie Daten
- Tauchen Sie in die Welt des maschinellen Lernens ein
- Implementieren Sie Modelle wie k-nearest Neighbors, Naive Bayes, lineare und logistische Regression, Entscheidungsbäume, neuronale Netzwerke und Clustering
- Entdecken Sie Empfehlungssysteme, Sprachverarbeitung, Netzwerkanalyse, MapReduce und Datenbanken

Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus **Bibliography**

- Rank: #3181650 in eBooks
- Published on: 2016-03-31
- Released on: 2016-03-31
- Format: Kindle eBook

 [Download Einführung in Data Science: Grundprinzipien der D ...pdf](#)

 [Read Online Einführung in Data Science: Grundprinzipien der ...pdf](#)

Download and Read Free Online Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus

Editorial Review

Users Review

From reader reviews:

Aaron Ryan:

What do you ponder on book? It is just for students because they're still students or the item for all people in the world, what the best subject for that? Only you can be answered for that issue above. Every person has various personality and hobby for each and every other. Don't to be compelled someone or something that they don't desire do that. You must know how great and important the book Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition). All type of book can you see on many resources. You can look for the internet sources or other social media.

William Rocha:

This book untitled Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) to be one of several books that will best seller in this year, that is because when you read this book you can get a lot of benefit onto it. You will easily to buy this kind of book in the book retailer or you can order it by way of online. The publisher of the book sells the e-book too. It makes you more easily to read this book, because you can read this book in your Smart phone. So there is no reason for your requirements to past this reserve from your list.

Rick Braden:

Reading a book being new life style in this 12 months; every people loves to go through a book. When you read a book you can get a large amount of benefit. When you read ebooks, you can improve your knowledge, simply because book has a lot of information into it. The information that you will get depend on what types of book that you have read. If you need to get information about your examine, you can read education books, but if you act like you want to entertain yourself read a fiction books, these kinds of us novel, comics, as well as soon. The Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) provide you with new experience in studying a book.

Raymond Guajardo:

Guide is one of source of know-how. We can add our knowledge from it. Not only for students but native or citizen require book to know the change information of year to year. As we know those ebooks have many advantages. Beside we all add our knowledge, also can bring us to around the world. With the book Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) we can consider more advantage. Don't that you be creative people? To get creative person must choose to read a

book. Only choose the best book that suited with your aim. Don't end up being doubt to change your life at this book Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition). You can more appealing than now.

**Download and Read Online Einführung in Data Science:
Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition)
By Joel Grus #2EX6OGDFLP3**

Read Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus for online ebook

Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus 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 Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus books to read online.

Online Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus ebook PDF download

Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus Doc

Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus Mobipocket

Einführung in Data Science: Grundprinzipien der Datenanalyse mit Python (German Edition) By Joel Grus EPub