

Python 3 : Lernen und professionell anwenden. Das umfassende Praxisbuch



Filesize: 6.38 MB

Reviews

These types of book is the perfect pdf available. I actually have study and that i am sure that i will planning to read through again again in the foreseeable future. Its been designed in an exceedingly basic way which is simply soon after i finished reading through this publication in which basically changed me, modify the way i believe.

(Laney Morissette)

PYTHON 3 : LERNEN UND PROFESSIONELL ANWENDEN. DAS UMFASSENDE PRAXISBUCH



MITP Verlags GmbH Feb 2018, 2018. Buch. Condition: Neu. Neuware - Einführung in alle Sprachgrundlagen: Klassen, Objekte, Vererbung, Dictionaries, Benutzeroberflächen und Multimediaanwendungen mit PyQt, Datenbanken, XML und Internet-Programmierung. Wissenschaftliches Rechnen mit NumPy, parallele Verarbeitung großer Datenmengen, Datenvisualisierung mit Matplotlib. Übungen mit Musterlösungen zu jedem Kapitel. Die Skriptsprache Python ist mit ihrer einfachen Syntax hervorragend für Einsteiger geeignet, um modernes Programmieren zu lernen. Mit diesem Buch erhalten Sie einen umfassenden Einstieg in Python 3 und lernen darüber hinaus auch weiterführende Anwendungsmöglichkeiten kennen. Michael Weigend behandelt Python von Grund auf und erläutert die wesentlichen Sprachelemente. Er geht dabei besonders auf die Anwendung von Konzepten der objektorientierten Programmierung ein. Insgesamt liegt der Schwerpunkt auf der praktischen Arbeit mit Python. Ziel ist es, die wesentlichen Techniken und dahinter stehenden Ideen anhand zahlreicher anschaulicher Beispiele verständlich zu machen. Zu typischen Problemstellungen werden Schritt für Schritt Lösungen erarbeitet. So erlernen Sie praxisorientiert die Programmentwicklung mit Python und die Anwendung von Konzepten der objektorientierten Programmierung. Alle Kapitel enden mit einfachen und komplexen Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen. Das Buch behandelt die Grundlagen von Python 3 (Version 3.6) und zusätzlich auch weiterführende Themen wie die Gestaltung grafischer Benutzeroberflächen mit tkinter und PyQt, Threads und Multiprocessing, CGI- und Internet-Programmierung, automatisiertes Testen, Datenmodellierung mit XML und JSON, Datenbanken, Datenvisualisierung mit Matplotlib und wissenschaftliches Rechnen mit NumPy. Der Autor wendet sich sowohl an Einsteiger als auch an Leser, die bereits mit einer höheren Programmiersprache vertraut sind. Zugleich bietet sich dieses Lehrbuch als Textgrundlage oder nützliche Ergänzung zu Universitätskursen an. Aus dem Inhalt: Datentypen, Kontrollstrukturen, Funktionen, Generatoren, Modellieren mit Sequenzen, Dictionaries und Mengen, Klassen, Objekte, Vererbung, Polymorphie, Module nutzen und auf PyPI veröffentlichen, Zeichenketten und reguläre Ausdrücke, Grafische Benutzeroberflächen mit tkinter und PyQt, Threads und Events, Bildverarbeitung mit PIL, Systemfunktionen, Testen und Performance-Analyse, XML, CGI- und Internet-Programmierung, Datenbanken, Wissenschaftliche Projekte mit NumPy, Datenvisualisierung mit...



[Read Python 3 : Lernen und professionell anwenden. Das umfassende Praxisbuch Online](#)



[Download PDF Python 3 : Lernen und professionell anwenden. Das umfassende Praxisbuch](#)

Other eBooks

**Li Xiuying preschool fun games book: Lingling tiger awesome (connection) (3-6 years old)(Chinese Edition)**

paperback. Book Condition: New. Paperback. Pub Date: 2010. Pages: 30 Language: Chinese in Publisher: Time Publishing and Media Co. Ltd. Anhui Children's Publishing House Hi, you do! I called Lingling Tiger. my vision is to...

[Download Document »](#)

**Easily create a baby star :3-6-year-old(Chinese Edition)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date: Unknown in Publisher: Liaoning Science and Technology Press Information Original Price:...

[Download Document »](#)

**The Sky Island: (Bedtime Stories For Kids Ages 3-6 6-9 9-12) (Bedtime Storybook - Kids Adventure Books - Children Books - Free Stories - Kids Mystery - Kids Fantasy Books)**

CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015. Paperback. Book Condition: Brand New. 40 pages. 9.00x6.00x0.10 inches. This item is printed on demand.

[Download Document »](#)

**Teaching the Qualities of Writing, Grades 3-6**

Firsthand Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 16 pages. Dimensions: 11.0in. x 8.5in. x 0.7in.Our goal is to support and develop your professional skill as you make continual decisions about what and how to teach....

[Download Document »](#)

**Babys machen und andere Storys**

Edition Nautilus Mrz 2016, 2016. Buch. Book Condition: Neu. 214x128x mm. Neuware - Weltneuheit: Short Stories von Laurie Penny! Annie ist sauer auf ihren Mann Simon, weil dem das Baby im Kindersitz vom Autodach gefallen...

[Download Document »](#)

**Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 3 in the Sun**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 207 x 138 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Save eBook »](#)

**The Trouble with Trucks: First Reading Book for 3 to 5 Year Olds**

Anness Publishing. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, The Trouble with Trucks: First Reading Book for 3 to 5 Year Olds, Nicola Baxter, Geoff Ball, This is a super-size first reading book for 3-5 year

[Save eBook »](#)

**Oxford Reading Tree Read with Biff, Chip, and Kipper: Phonics: Level 3: The Backpack (Hardback)**

Oxford University Press, United Kingdom, 2011. Hardback. Book Condition: New. 174 x 142 mm. Language: English . Brand New Book. Read With Biff, Chip and Kipper is the UK's best-selling home reading series. It

[Save eBook »](#)

**Fox All Week: Level 3**

Penguin Putnam Inc, United States, 2004. Paperback. Book Condition: New. James Marshall (illustrator). Puffin Easy-To-Read ed.. 224 x 147 mm. Language: English . Brand New Book. Using their cache of already published easy-to-read books, Puffin

[Save eBook »](#)

**Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 2 Tab the Cat**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 155 x 148 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Save eBook »](#)