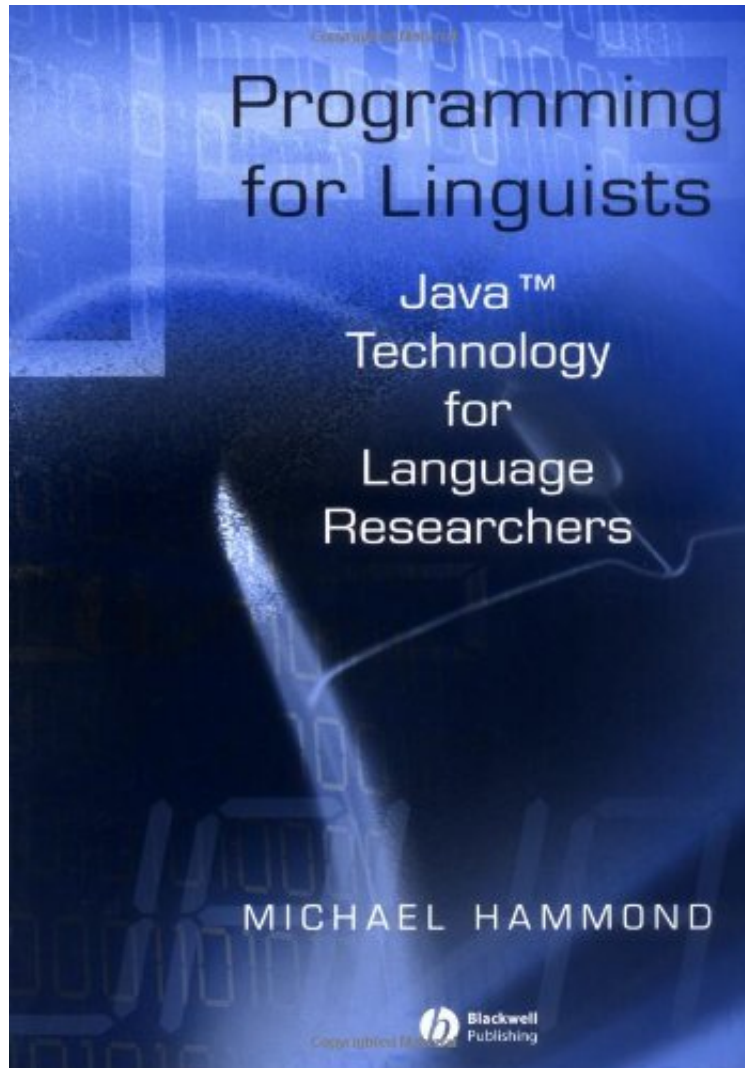


(Pdf free) Programming for Linguists: Java Technology for Language Researchers

Programming for Linguists: Java Technology for Language Researchers

Von Michael Hammond

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation Veröffentlicht am: 2008-06-09 Erscheinungsdatum: 2008-06-09 File Name: B000VYODI0
| File size: 20.Mb

Von Michael Hammond : Programming for Linguists: Java Technology for Language Researchers before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Programming for Linguists: Java Technology for Language Researchers:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Einführung in Java aus anderer Perspektive Von Ramiro Gomez Das Buch Programming for Linguists bietet dem Anfänger der Java Programmierung einen etwas anderen Einstieg und eine andere Perspektive als die eher technischen orientierten Einführungen. Der Autor Michael Hammond ist Linguist und wählt daher Programmbeispiele, die besonders

für Menschen interessant sind, die sich mit Sprache befassen und Automatismen nutzen wollen, die ihnen ihre Arbeit mit dem Sprachmaterial erleichtern. Es geht also in erster Linie um Textmanipulation und -auswertung. Hammond führt zunächst in die Programmiergrundlagen ein, um dann über Ein- und Ausgabe, Methoden und Objekte zu komplexeren Themen zu gelangen. Die Ausführungen werden durch Codebeispiele veranschaulicht. Am Ende jedes Abschnitts entsteht aus den Codefragmenten immer ein komplett lauffähiges Programm bzw. eine Klasse. Neben einfacher String-Suche werden z.B. die automatische Auszeichnung von Texten und das Erstellen von Konkordanzen behandelt. Ein wichtiger Aspekt ist, dass die meisten Klassen für ältere Java-Plattformen geschrieben sind und somit auch gut in der Appletprogrammierung eingesetzt werden können. Im Anhang findet man neben Anmerkungen zu den Unterschieden der verschiedenen Java-Versionen und dem Swing-Paket noch Erläuterungen zu den Themen: Pattern Matching, Servlets und CGI. Die Herangehensweise und die klare Sprache des Autors, die gerade auch für Nicht-Informatiker gut verständlich und nachvollziehbar ist, machen das Buch nicht nur für Sprachwissenschaftler interessant. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Zu wenig Java und zu wenig Linguistik fürs Geld Von PMcDieses Buch ist eine akzeptable Einführung in Java 1.2 für alle jene, die noch keinerlei Vorkenntnisse mitbringen. Da es sich nicht um die neueste Version von Java handelt, sind einige Angaben mit Vorsicht zu genießen. Die Ausrichtung 'For Linguists' beschränkt sich darauf, dass sich elementare Beispiele an Textoperationen orientieren. Weder kommt es zu spannenden linguistischen Einsichten, noch sind die Anwendungsfälle von besonderem sprachlichen Interesse. Alles in allem ein ziemlich enttäuschendes Buch - zumindest, wenn man den Preis betrachtet. Wer Java in linguistischem Kontext lernen möchte, sollte sich lieber für die Hälfte des Geldes ein Java-Buch für jedermann kaufen und die andere Hälfte des Geldes in ein Linguistik-Buch investieren.

Kurzbeschreibung Programming for Linguists: Java (TM) Technology for Language Researchers is a practical introduction to programming using the Java Programming Language for linguists and related language professionals. **Pressestimmen** "This book is for people who want to get some computing done - particularly linguists, behavioral scientists, and scholars in the humanities. I plan to recommend it to my linguistics students who want to learn about computer programming." Michael A. Covington, Artificial Intelligence Center, University of Georgia "Here finally is an introductory Java programming book that really enables anyone interested in working with language on a computer to learn how to do it. You don't have to be a 'language researcher' to use this book - all you need is an interest in language and a willingness to learn the craft of object-oriented programming." D. Terence Langendoen, University of Arizona "Surprisingly readable...should be on the bookshelf of any discourse analyst even thinking about tinkering with using computers to automate some portion of their data analysis... structured and written for maximum learning and understanding of the relevance of different programming features for a linguist." Discourse Studies **Kurzbeschreibung** Programming for Linguists: Java (TM) Technology for Language Researchers is a practical introduction to programming using the Java Programming Language for linguists and related language professionals.