

## Datastructuren in Java / druk 2 PDF

G. Laan



*Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.*



Schrijver: G. Laan  
ISBN-10: 9789039525340  
Taal: Nederlands  
Bestandsgrootte: 4711 KB

## OMSCHRIJVING

Datastructuren in Java / druk 2 2e druk is een boek van G. Laan uitgegeven bij Boom Uitgevers Amsterdam. ISBN 9789039525340 Deze nieuwe, geheel herziene druk geeft een duidelijke introductie in het gebruik en de achtergronden van algoritmen en datastructuren in Java. Het boek geeft geen ad hoc implementaties van datastructuren, maar neemt het Collections Framework als uitgangspunt. Aan bod komen alle begrippen die essentieel zijn voor een goed begrip en gebruik van algoritmen en van generieke datastructuren in Java. Zo gaat het boek in op het definiëren van abstracte datatypen met behulp van interfaces, de implementatie daarvan, het gebruik in toepassingen, en een overzicht van de complexiteit van het gebruik van de collecties: ArrayList, LinkedList, HashMap, TreeMap, HashSet en TreeSet uit het Collections Framework. UML-klassendiagrammen maken de onderlinge verbanden tussen de klassen en interfaces duidelijk. Dit boek geeft duidelijke uitleg over generieke collecties en methoden, over Comparable en Comparator, over equals() en hashCode(). Verder geeft dit boek een overzicht van de algoritmen in de klassen Arrays en Collections. Op de cd-rom staan de antwoorden op de vragen, de broncode van alle voorbeelden en een tiental animatie-applets. Door de tientallen vragen en vele gevarieerde opgaven waarmee elk hoofdstuk wordt afgesloten is het boek zeer geschikt als cursusmateriaal, dat door studenten zelfstandig kan worden doorgewerkt. Gertjan Laan is als docent informatica werkzaam in het hoger onderwijs. Hij geeft al jaren les in programmeertalen, waaronder C++ en Java. Van dezelfde auteur zijn ook verkrijgbaar En dan is er... Java (9789039525333), OO-programmeren in Java met BlueJ (9789039522509) en Aan de slag met C++ (9789039516898).

**WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?**

Tip: deze website werkt wel op systemen met een smal scherm zoals een smartphone, maar je kunt hem beter gebruiken op een computer of tablet. Hint: this website does ...

The Swift standard library contains a Set type, since Swift 1.2. JavaScript introduced Set as a standard built-in object with the ECMAScript 2015 ... For Java, third ...

'Datastructuren in Java' door Gertjan Laan ... 1e druk, 2003. EAN: ... de library van container-klassen en algoritmen die standaard wordt geleverd met het Java 2 ...

**DATASTRUCTUREN IN JAVA / DRUK 2**

[Lees verder...](#)