

Т.Н. Варфоломеева

**СТРУКТУРЫ ДАННЫХ  
И ОСНОВНЫЕ АЛГОРИТМЫ  
ИХ ОБРАБОТКИ**

Учебное пособие



**ФЛИНТА**

**Т.Н. Варфоломеева**

**СТРУКТУРЫ ДАННЫХ  
И ОСНОВНЫЕ АЛГОРИТМЫ  
ИХ ОБРАБОТКИ**

Учебное пособие

*2-е издание, стереотипное*

Москва  
Издательство «ФЛИНТА»  
2023

УДК 004  
ББК 65.29:32.97  
В18

Рецензент

канд. техн. наук, доцент МГТУ им. Г.И. Носова  
*С.А. Повитухин*

**Варфоломеева Т.Н.**

В18 Структуры данных и основные алгоритмы их обработки : учебное пособие / Т.Н. Варфоломеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2023. — 159 с. — ISBN 978-5-9765-3691-3. — Текст : электронный.

Даны основные сведения о структурах данных, рассмотрены алгоритмы работы с различными структурами данных. В пособии произведен подбор упражнений для отработки навыков по использованию алгоритмов.

Оно адресовано студентам очного и заочного отделений высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика; 09.03.03 Прикладная информатика; 44.03.05 Педагогическое образование (профиль программы Информатика и экономика). Может быть полезно всем изучающим основы алгоритмизации и программирования.

УДК 004  
ББК 65.29:32.97

ISBN 978-5-9765-3691-3

© Варфоломеева Т.Н., 2017  
© Издательство «ФЛИНТА», 2017