**Алгоритмы и структуры данных**

**Список найденной литературы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 32.97, А 643 | | | | | | | **Анашкина, Н.В.**    Технологии и методы программирования : доп. УМО по образованию в обл. информац. безопасности в качестве учеб. пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 090900 "Информац. безопасность" (уровень - бакалавр) и спец. 090301 "Компьютер. безопасность", 090303 "Информац. безопасность автоматизир. систем". - М. : Академия, 2012. - 384 с. - (Высш. проф. образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8429-9: 726-00, 433-00 : 726-00, 433-00. УЧ-1; ЧЗ-1; | | | |
|  | 22.174, А 90 | | | | | | | | | | **Асанов, М.О.**    Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы : учеб. пособ. - 2-е изд. ; испр. и доп. - СПб. : Лань, 2010. - 368 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1068-2: 449-90 : 449-90. ЗН-1; УЧ-19; |
|  | | | | | 22.174, К 659 | | | | | **Копылов, В.И.**    Курс дискретной математики : учеб. пособие. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 208 с. - (Учеб. для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-1218-1: 449-90 : 449-90. УЧ-1; | |
|  | | | | | 32.97, Б 163 | | | | | **Баженова, И.Ю.**    Языки программирования : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлениям "Фундамент. информатика и информац. технологии" и "Информац. безопасность" / под ред. В.А. Сухомлина. - М. : Академия, 2012. - 368 с. - (Высш. проф. образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-6856-5: 577-50, 65-00 : 577-50, 65-00. УЧ-1; ЧЗ-1; | |
|  | | | | 22.174, М 215 | | | | | **Мальцев, И.А.**    Дискретная математика : учеб. пособие. - 2-е изд. ; испр. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 304 с. : ил. - (Учеб. для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-1010-1: 489-94 : 489-94. УЧ-1; | | |
|  | | | | 32.97, Л 295 | | | | | **Лафоре, Р.**    Структуры данных и алгоритмы Java. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2013. - 701, [3] с. - (Классика computer science). - ISBN 978-5-496-00740-5: 882-00 : 882-00. АБ-1; ЗН-1; | | |
|  | | | 32.97, С 429 | | | | **Скиена, С.**    Алгоритмы. Руководство по разработке : пер. с англ. - 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 720 с. : ил. - ISBN 978-5-9775-0560-4: 959-66 : 959-66. УЧ-1; | | | | |
|  | | | 22.174, Ч-293 | | | | **Чашкин, А.В.**    Дискретная математика : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования по направлению подгот. 010100 "Математика". - М. : Академия, 2012. - 352 с. - (Высш. проф. образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-7949-3: 655-60, 110-00, 831-40 : 655-60, 110-00, 831-40. ЗН-1; УЧ-1; ЧЗ-1; | | | | |
|  | | | 32.81: 73, Р 702 | | | | **Ромм, Я.Е.**    Детерминированный информационный поиск на основе сортировки с распараллеливанием базовых операций. - М. : Научный мир, 2014. - 198 с. : ил. - ISBN 978-5-91522-384-3: 150-00 : 150-00. АБ-1; | | | | |
|  | | 32.97, А 955 | | | | **Ахо, Альфред В.**    Структуры данных и алгоритмы : учеб. пособ. - М. : "Вильямс", 2000. - 384 с. - ISBN 5-8459-0122-7: 249-00 : 249-00. АБ-1; | | | | | |
|  | | 22.181, К 537 | | | | **Кнут, Дональд Э.**    Искусство программирования. [В 3-х т.]. Т. 1. Основные алгоритмы / под общ. ред. Ю.В.Козаченко; [Пер. с англ.]. - 3-е изд. - М.; СПб. : "Вильямс": Киев, 2000. - 720 с. - (Классический труд. Испр. и доп. издание). - ISBN 5-8459-0080-8: 484-00, 389-00 : 484-00, 389-00 . АБ-1; ЗН-1; | | | | | |
|  | | 22.181, К 537 | | | | **Кнут, Дональд Э.**    Искусство программирования. [В 3-х т.]. Т. 3. Сортировка и поиск : под общ. ред. Ю.В.Козаченко; [Пер. с англ.]. - 2-е изд. ; испр. и доп. - М.; СПб. : "Вильямс": Киев, 2000. - 832 с. - (Классический труд). - ISBN 5-8459-0080-8: 484-00, 389-00 : 484-00, 389-00. АБ-1; ЗН-1; | | | | | |
|  | | 22.181, К 537 | | | | **Кнут, Дональд Э.**    Искусство программирования. [В 3-х т.]. Т. 2. Получисленные алгоритмы / под общ. ред. Ю.В. Козаченко; [Пер. с англ.]. - 3-е изд. ; испр. и доп. изд. - М.; СПб. : "Вильямс": Киев, 2001. - 832 с. - (Классический труд). - ISBN 5-8459-0080-8: 484-00, 389-00 : 484-00, 389-00 . АБ-1; ЗН-1; | | | | | |
|  | | 22.18, К 669 | | | | **Кормен, Т.**    Алгоритмы: Построение и анализ. - М. : МЦНМО, 2001. - 960 с. - (Классические учебники). - ISBN 5-900916-37-5: 572-00 : 572-00. УЧ-1; | | | | | |
|  | | 22.183.4, Н 731 | | | | **Новиков, Ф.А.**    Дискретная математика для программистов : Доп. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для вузов. - СПб. : Питер, 2004. - 302 с. - (Учеб. для вузов). - ISBN 5-94723-355-Х: 72-00 : 72-00. УЧ-5; | | | | | |

Экстремальные комбинаторные задачи и их приложения [Электронный ресурс]учебное пособие / Баранов В.И., Стечкин Б.С. - 2-е изд., исправ. и доп. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2004. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5922104934.html>

Алгоритмы и структуры данных. Новая версия для Оберона [Электронный ресурс]учебник / Никлаус Вирт ; Пер. с англ. Ткачев Ф. В. - М. : ДМК Пресс, 2010." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785940745846.html>

Программирование на С++ [Электронный ресурс]учебник / Дейл Н., Уимз Ч., Хедингтон М. Пер. с англ. - М. : ДМК Пресс, 2000. - (Серия "Учебник")" - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5937000080.html>