

Краткое содержание

Глава 1. Введение: некоторые типичные задачи	27
Глава 2. Основы анализа алгоритмов.	56
Глава 3. Графы	98
Глава 4. Жадные алгоритмы.	137
Глава 5. Разделяй и властвуй.	226
Глава 6. Динамическое программирование	266
Глава 7. Нахождение потока в сети.	347
Глава 8. NP -полнота и вычислительная неразрешимость	458
Глава 9. PSPACE: класс задач за пределами NP	534
Глава 10. Расширение пределов разрешимости	555
Глава 11. Аппроксимирующие алгоритмы.	599
Глава 12. Локальный поиск	659
Глава 13. Рандомизированные алгоритмы	704