

[>>>> Скачать книгу решебник численные методы бахвалов](#)



Описание:

Оптимизация скорости сходимости итерационных процессов Метод наискорейшего градиентного спуска Решение полной проблемы собственных значений для симметричной матрицы методом вращений Глава VI. Метод простой итерации и смежные вопросы. Другие методы решения одного уравнения. Другие методы сведения многомерных задач к задачам меньшей размерности.

Численные методы решения задачи Коши Методы Рунге — Кутты. Методы с контролем погрешности на шаге. Оценка погрешности одношаговых методов. Метод неопределенных коэффициентов ... —. Исследование свойств конечно-разностных методов на модельных задачах

Оценка погрешности конечно-разностных методов. Изучение свойств конечно-разностных методов на более точных моделях. Ряд общих вопросов Численные методы решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений.

Простейшие методы решения краевой задачи для уравнения второго порядка. Функция Грина сеточной краевой задачи ... Решение простейшей краевой сеточной задачи Обсуждение постановок краевых задач для линейных систем первого порядка Алгоритмы решения краевых задач для систем уравнений первого порядка

Методы дифференциальной ортогональной прогонки Нелинейные краевые задачи Конечно-разностные методы отыскания собственных значений. Оптимизация распределения узлов интегрирования Влияние вычислительной погрешности в зависимости от формы записи конечно-разностного уравнения

Оценка вычислительной погрешности при решении краевой задачи методом прогонки [Click here to read this PDF](#). Часть 2
Your browser does not seem to support iframes.

Ваш e-mail не будет опубликован. Сохранить моё имя, email и адрес сайта в этом браузере для последующих моих комментариев. Пожалуйста, введите ответ цифрами: Главная О сайте Карта сайта Обратная связь Как читать онлайн книгу.

Математика Математика для студентов, аспирантов и научных работников Высшая математика. Математика для нематематиков Алгебра и геометрия, теория чисел, криптография Вариационное исчисление, оптимальное управление, интегральные уравнения Дискретная математика, мат.

Похожие публикации Босс В. Однородные разностные уравнения 2. Неоднородные разностные уравнения 2. Фундаментальное решение и функция Грина 2. Задачи на собственные значения Глава 3. Приближение функций и производных 3. Многочлен наилучшего равномерного приближения 3. Приближение сплайнами Глава 4. Метод неопределенных коэффициентов 4.

Квадратурные формулы Гаусса 4.

Главный член погрешности 4. Функции с особенностями Глава 5. Векторные и матричные нормы 5. Элементы теории возмущений 5. Линейные итерационные методы 5. Некорректные системы линейных уравнений 5.

Проблема собственных значений Глава 6. Решение нелинейных уравнений 6. Метод простой итерации и смежные вопросы 6. Итерации высшего порядка Глава 7. Элементы теории разностных схем 7. Методы построения разностных схем 7. Методы прогонки и стрельбы. Метод Фурье Глава 8. Краевая задача Глава 9.