

Поиск по документам, издательствам, авторам, аффилиациям авторов, периодике, классификаторам

Найти



Расчет деталей, механизмов и систем двигателей внутреннего сгорания математическими методами с применением программы Mathcad

покупка новинка основная коллекция

Тематика: [Математический анализ. Функциональный анализ](#)
Издательство: [Инфра-Инженерия](#)

Авторы: [Макушев Юрий Петрович](#), [Полякова Татьяна Анатольевна](#), [Рындин Владимир Витальевич](#), [Токтаганов Тюлеугазы Токилович](#)

Год издания: 2022
Кол-во страниц: 320

Дополнительно ^

Вид издания: [Учебное пособие](#)
Уровень образования: [ВО - Бакалавриат](#)
ISBN: 978-5-9729-0987-2
Артикул: 791446.01.99

Как получить доступ?

Студенту или преподавателю

Отправьте [заявку на получение ключа доступа](#) в библиотеку Вашего учебного заведения

Представителю организации

Отправьте [заявку на подключение к Znanium](#) по договору

[Купить в составе основной коллекции от 899 Р](#)

Аннотация Коллекции Классификаторы Аффилиация

Бибзапись Фрагменты

Приведены основы дифференциального и интегрального исчисления функции одной действительной переменной. Рассмотрены дифференциальные уравнения и показано их практическое применение при решении технических задач. Даны примеры расчёта систем двигателей с применением интегральных и дифференциальных уравнений. Вывод формул, определение производных, интегралов, построение графиков даётся как обычными математическими методами, так и с применением системы Mathcad. Дан расчёт цикла тепловозного дизельного двигателя с автоматическим построением индикаторной диаграммы в системе Mathcad. Для студентов технических специальностей при изучении как математики, так и прикладных дисциплин. Может быть полезно инженерам и аспирантам.

