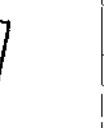




معادلات دیفرانسیل



www.ketab.ir



سرشناسه	: ندافی‌پور میبدی، محمد، ۱۳۶۲ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: معادلات دیفرانسیل / گردآورندگان محمد ندافی‌پور میبدی، سارا منتظرنژاد.
مشخصات نشر	: رشتگان: سنجش و دانش، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۵ ص: ۲۹×۲۲ س.م
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۴-۰۲-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: معادله‌های دیفرانسیل — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: معادله‌های دیفرانسیل — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: معادله‌های دیفرانسیل — مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مناسبات عالی — ایران — آزمون‌ها
شناسه افزوده	: منتظرنژاد، سارا، ۱۳۶۲ - گردآورنده
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۹ م ۶ ن ۲ / QA۱۷۱
رده بندی دیویی	: ۵۱۵/۳۵-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۲۴۱۸۶۶

معادلات دیفرانسیل

گردآورنده:	محمد ندافی‌پور میبدی
ناشر:	انتشارات سنجش و دانش
طراح جلد:	امید خندانی
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۸۹
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۱۰۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۷۴-۰۲-۲

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان دانشگاه، تقاطع روانمهر، پلاک ۱۲۶، ساختمان سنجش و دانش

تلفن: ۰۲۱-۶۱۲۶

www.sanjesh.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی چاپ این اثر محفوظ می باشد ©

سنجش

فهرست مطالب

۸.....	معادلات دیفرانسیل مرتبه اول
۱۵.....	معادلات دیفرانسیل مرتبه اول از نوع کامل
۱۵.....	شرط کامل بودن معادله
۱۷.....	عامل انتگرال ساز
۲۵.....	معادله خطی مرتبه اول
۳۱.....	دو کاربرد از معادلات دیفرانسیل مرتبه اول
۳۴.....	معادلات دیفرانسیل معمولی مرتبه دوم و بالاتر
۴۰.....	حل معادله دیفرانسیل با استفاده از عملگر
۴۶.....	تست‌های تألیفی فصل اول
۵۵.....	جواب‌های تألیفی بخش اول
۷۵.....	فصل دوم: معادلات دیفرانسیل مرتبه دوم
۷۶.....	استقلال خطی جوابها
۸۱.....	فرم عملگری
۸۴.....	روش ضرایب نامعین
۹۹.....	نکات تکمیلی
۱۰۳.....	معادلات خطی با ضرایب متغیر
۱۰۶.....	تست‌های تألیفی بخش دوم
۱۱۰.....	جواب‌های تألیفی بخش دوم
۱۱۷.....	فصل سوم: حل معادلات با استفاده از سری‌ها
۱۲۶.....	روابط مهم
۱۳۴.....	تست‌های حل معادلات با استفاده از سری‌ها
۱۳۸.....	پاسخ تشریحی تست‌های حل معادلات با استفاده از سری‌ها
۱۴۳.....	تست‌های تألیفی بخش سوم
۱۴۷.....	جواب‌های تألیفی بخش سوم
۱۵۳.....	فصل چهارم: تبدیل لاپلاس
۱۵۸.....	فصل پنجم: دستگاه معادلات دیفرانسیل