

گزیده‌ای از سؤالات امتحانی دانشگاه‌های داخل و خارج از کشور

معادلات دیفرانسیل

تهیه و تنظیم:

مهدی اسدی

(عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان)

مرتضی رضایی

رضا رضایی

پروانه ربانی

(دانشجویان رشته مهندسی عمران)

معادلات دیفرانسیل / مهدی اسدی... (و دیگران). -- تهران : آریا پژوه، نقش
سیمرغ، ۱۳۸۵.

۷۷ ص.

ISBN 964-8821

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

واژه نامه.

کتابنامه: ص. ۷۵ - ۷۷.

۱. معادله های دیفرانسیل. ۲. معادله های دیفرانسیل -- مسائل، تمرینها

و غیره. الف-ب-اسدی، مهدی، ۱۳۵۱. - ب. عنوان.

۵۱۵ / ۳۵

DA ۳۷۱ / ۵۵۶

۸۵-۱۰۳۳۶

کتابخانه ملی ایران



<http://www.ketabPress.com>

نام کتاب: معادلات دیفرانسیل

تهیه و تنظیم: مهدی اسدی، مرتضی رضایانی، رضا رضایانی، پرهام ربانی

ویراستار: مهدی اسدی

ترجمه متون مسائل کاربردی: پرهام ربانی

طرح جلد: اصغر رسولزاده

ناشر: آریا پژوه

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۸۵

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

تعداد صفحات: ۸۸

بها: ۱۵۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ است.

شابک: ۹۶۴-۸۸۲۱-۳۱-۳

ISBN:964-8821-31-3

ناشر: انتشارات آریا پژوه

آدرس: بلوار کشاورز - خیابان برادران عبداللهزاده - کوچه افشار - پلاک ۲۱ -

مرکز پخش:

نمایشگاه و فروشگاه دائمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

به نام آنکه یکنای بی همتاست

پیشگفتار

کتابی که در اختیار علاقه مندان قرار دارد، گردآوری شده‌ای از مسائل امتحانی دانشگاه‌های داخل و خارج کشور می‌باشد که به کمک دانشجویان عزیزمان در رشته مهندسی عمران و مدتها تلاش و جمع آوری از وب سایت‌های دروس ریاضی، تنظیم شده، در بعضی از فصلها مختصری از درس ذکر گردیده است تا شاید مروری بر مطالب درس معادلات دیفرانسیل باشد، و در این راستا با نگاهی به سوالات امتحانی دانشگاه‌های خارج از کشور، به گونه‌ای نشانگر پایه قوی دانشجویان کشور عزیزمان ایران و سر بلندی ایشان در غرضه‌های بین المللی است. از آنجائی که تعدادی از سوالات تکراری بوده، ما کوشیده‌ایم تقریبا اکثر آنها را طبقه‌بندی نمائیم. هدف آشنایی و خود آزمایی دانشجویان مایل به ادامه تحصیل بوده و لذا از حل مسایل بصورت نمونه نیز خوداری شده است، و برای راهنمایی، دوستان را به منابع اضافی ذکر شده و مطالعه دقیق دعوت می‌کنیم.

به نظر نمی‌رسد کارمان بی عیب و نقص باشد، لطفا در صورت مشاهده ما را یاری فرمایید.

مهدی اسدی - زنجان - بهار ۱۳۸۵