

مجموعه جواب‌های معادله تابعی ینسن

روی گروه‌ها

www.ketab.ir

ناهید غلامی



andishe_asr

نام کتاب: مجموعه جوابهای معادله تابعی ینسن روی گروهها

مؤلف: ناهید غلامی

ناشر: اندیشه عصر

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول-۱۴۰۱

شابک: ۰-۵۹۳-۴۲۱-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۹۰۰۰۰ تومان

سرشناسه : غلامی، ناهید

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه جوابهای معادله تابعی ینسن روی گروهها/ مؤلف ناهید غلامی.

مشخصات نشر : تهران: اندیشه عصر، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری :

شابک ۰-۵۹۳-۴۲۱-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی :

یادداشت : واژه نامه.

یادداشت : کتابنامه: ص. [۱۰۹]-۱۰۰ همچنین به صورت زیرنویس.

موضوع : معادله های دیفرانسیل تابعی

Functional differential equations :

توابع -- مسائل، تمرین ها و غیره

Functions -- Problems, exercises, etc. :

نظریه گروه ها

Group theory :

رده بندی کنگره : QA ۴۳۱

رده بندی دیویی : ۵۱۵ / ۷۵

شماره کتابشناسی ملی : ۸۸۸۱۴۹۱

مرکز پخش:

تهران- میدان انقلاب- ابتدای خیابان آزادی- روبروی سینما مرکزی

بازار بزرگ انقلاب- طبقه زیر همکف- پلاک ۹

تلفن ۶۶۴۲۴۶۱۷ - ۶۶۹۱۴۳۰۱

فهرست مطالب

فصل اول: مفاهیم مقدماتی.....	۱۵
معادلات تابعی.....	۱۵
مفاهیمی مقدماتی در نظریه گروه‌ها.....	۱۶
معرفی و خواص $HOM(-, -)$	۱۶
فصل دوم: معرفی معادله تابعی ینسن روی گروه‌ها.....	۱۹
گذری بر معادله تابع ینسن در گروه‌ها.....	۱۹
خواص جواب‌های معادله تابعی ینسن روی گروه‌ها و هسته کوپلی.....	۲۸
فصل سوم: جواب‌های معادله تابعی ینسن روی گروه‌های متقارن.....	۴۷
معرفی گروه‌های متقارن.....	۴۸
جایگشت‌ها و گروه‌های متقارن و متناوب.....	۴۸
مجموعه جواب‌های معادله تابعی ینسن روی گروه‌های متقارن.....	۴۹
فصل چهارم: جواب‌های معادله تابعی ینسن روی گروه‌های آزاد دو مولدی.....	۶۱
معرفی گروه‌های آزاد.....	۶۱
مجموعه جواب‌های معادله تابعی ینسن روی گروه‌های آزاد با دو مولد.....	۶۲
فصل پنجم: جواب‌های معادله تابعی ینسن روی برخی از گروه‌های آبلی.....	۷۱

معرفی گروه‌های آبل‌ و آبل‌ آزاد.....	۷۱
مجموعه جواب‌های معادله تابعی ینسن روی گروه‌های آبل‌ و آبل‌ آزاد با دو مولد.....	۷۲
فصل ششم: جواب‌های معادله تابعی ینسن روی برخی از گروه‌ها.....	۸۱
قضایای نمایش.....	۸۱
مجموعه جواب‌های معادله تابعی ینسن روی برخی از گروه‌ها.....	۸۹
فصل هفتم: جواب‌های معادله تابعی ینسن روی گروه‌های خطی عمومی.....	۹۵
معرفی گروه‌های خطی عمومی.....	۹۵
مجموعه جواب‌های معادله تابعی ینسن روی برخی از گروه‌های خطی عمومی.....	۹۶
مراجع.....	۱۱۳
واژه‌نامه انگلیسی به فارسی.....	۱۱۵

سخن مؤلف

خدا را نه به بهانه بهشت، که بدان رو که عزتم داد و نعمت بر من تمام داشت و مرا با خود آشنا نمود، سپاس گویم. در میان بی‌راهه‌های بی‌شمار زندگی مرا چراغ‌هایی هدایت‌گر نمایند تا بر ظلمت و ترس از تاریکی‌های جهل غلبه کنم؛ آنجا که باهیم ناتوان و گام‌هایم سست بود، پدری دلسوز را کنار خویش یافتم و بر او تکیه کردم. حقیقتاً که تکیه‌گاه محکمی است پدر....!

در هیاهوی نادانی و جهل که در هر گام مرا پرتگاهی بود، استادی فرزانه قلم بر دست گرفتیم آموخت و یا داد که چگونه روی جهل خطی تیره کشم. سپاس گویم و قلمش به یادگار نگه خواهم داشت و فراموش نخواهم کرد جناب آقای دکتر فرشید سعیدی را که پایان نامه‌ی کارشناسی ارشدم را به شکل این کتاب تقدیم می‌کنم... هم‌اکنون افتخار شاگردی این بزرگوار را دارم و در حال اتمام نگارش فصل آخر پایان‌نامه‌ی دکتری‌ام هستم... و زحماتشان را ارج می‌نهم استادی گران‌قدرم را که هدایت نمود....

ناهید غلامی