

منطق فازی

نویسنده: اعظم رضانی



سرشناسه: اعظم رمضانی، ۱۳۶۲-

عنوان: منطق فازی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات حانون، ۱۳۹۷.

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

مشخصات ظاهری: ۲۶۰ص.

موضوع: منطق فازی

Fuzzy Logic

شابک: ۷-۰۰۰-۶۱۷۱-۶۲۲-۹۷۸

رده بندی آگره: ۱۱۰۷ QA ۹/۶۴/۸۴۸

رده بندی دیویی: ۵۱۰۰۳۱۳

شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۵۱۳



منطق فازی

ناشر: انتشارات حانون

نویسنده: اعظم رمضانی

صحافی: حانون

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷

شابک: ۷-۰۰۰-۶۱۷۱-۶۲۲-۹۷۸

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۵۵۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

فصل ۱

۹	مجموعه های فازی
۱۰	۱,۱ مجموعه های کلاسیک
۱۹	۱,۲ مجموعه های فازی
۳۴	۱,۳ عملیات بازه
۴۳	۱,۴ اعداد فازی
۵۲	۱,۵ روابط فازی

فصل ۲

۶۳	منطق فازی
۶۴	۲,۱ مفاهیم پایه ی منطق کلاسیک
۷۸	۲,۲ منطق چند ارزشی
۸۱	۲,۳ منطق فازی چیست؟
۸۵	۲,۴ متغیرهای زبانی
۸۹	۲,۵ اصلاح کننده های زبانی
۹۹	۲,۶ قواعد ترکیب برای گزاره های فازی
۱۰۴	۲,۷ نمایش قانون فازی

۲,۸	استلزام معنایی	۱۱۰
-----	----------------	-----

فصل ۳

۱۱۳	کاربرد میانگین فازی برای پیش بینی
-----	-----------------------------------

۱۱۳	۳,۱ میانگین آماری
۱۱۵	۳,۲ عملیات محاسباتی با اعداد فازی مثلثی و دوزنقه ای
۱۲۲	۳,۳ میانگین فازی
۱۳۱	۳,۴ مدل فازی برای پیش بینی
۱۳۹	۳,۵ مدل فازی وزنی
۱۴۳	۳,۶ پرت فازی رای مدیریت پروژه
۱۵۸	۳,۷ پیش بینی تعاد

فصل ۴

۱۶۱	تصمیم گیری در محیط فازی
-----	-------------------------

۱۶۳	۴,۱ ارزیابی ترکیبی فازی
۱۶۵	۴,۲ تصمیم گیری از طریق اشتراک اهداف و محدودیت های فازی
۱۶۹	۴,۳ موارد کاربردی مختلف
۱۸۳	۴,۴ مدل های قیمت گذاری برای محصولات جدید
۱۹۱	۴,۵ میانگین فازی برای تصمیم گیری
۱۹۷	۴,۶ تصمیم گیری چند کارشناسه
۲۰۲	۴,۷ مرتب سازی فازی
۲۰۴	۴,۸ بودجه بندی فازی مبتنی بر صفر

فصل ۵

۲۱۱	کاربرد کنترل فازی
-----	-------------------

۲۱۱	۵,۱ طراحی سیستم کنترل فازی
۲۱۴	۵,۲ مدلسازی متغیرهای کنترل
۲۱۸	۵,۳ قوانین "اگر ... و ... آنگاه"
۲۲۳	۵,۴ ارزیابی قانون

۲۲۴.....	۵,۵ جمع بندی
۲۳۵.....	۵,۷ کاربرد کنترل منطق فازی
۲۵۸.....	واژه‌نامه فارسی- انگلیسی
۲۶۰.....	منابع

www.ketab.ir