



الگوریتم گام بهینه



مولفین

ایمان سروی سر میدانی

هادی دقیقی

عرفان محمودی



- سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
- سرروی، ایمان، ۱۳۶۵ -
الگوریتم گام بهینه / مولفین ایمان سرروی سرمیدانی، هادی
دقیقی، عرفان محمودی.
تهران: نشر اساتید دانشگاه، ۱۴۰۱.
۷۶ ص.: جدول، نمودار: ۵/۱۴ x ۵/۲۱ سم.
۹۷۸-۶۳۲-۷۹۱۳-۹۲-۷ : شابک
- مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
موضوع
- فیها
کتابنامه: ص. [۷۱] - ۷۴.
الگوریتم‌های فراابتکاری
Metaheuristic algorithms*
دقیقی، هادی، ۱۳۶۴ -
محمودی، عرفان
۹/QAV۶:
۱۳۰۲۸/۰۰۵:
۸۷۹۹۰۶۶: شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیها
- شناسه افزوده
شناسه افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیها

الگوریتم گام بهینه

مولفین: ایمان سرروی سرمیدانی - هادی دقیقی - عرفان محمودی

ناشر: انتشارات اساتید دانشگاه



سال چاپ: زمستان ۱۴۰۰

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۶۲۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۳۲-۷۹۱۳-۹۲-۷

تلفن انتشارات: ۰۵۰۷۳-۶۶۴۰۱۸۷۸-۶۶۴۰۲۱-۰ همراه ۰۹۱۲۴۳۴۲۷۴۱

فهرست: مطالب

۵.....	هوش جمعی
۵.....	شبکه عصبی
۹.....	الگوریتم های بهینه سازی
۹.....	بهینه سازی تحلیلی
۱۲.....	روش نلدر- مید
۱۴.....	بهینه سازی بر مبنای کمینه سازی خطی
۱۷.....	روشهای بهینه سازی طبیعی
۱۸.....	Hill-Climbing
۲۱.....	الگوریتم ژنتیک و سیستمهای مهندسی
۲۲.....	مدل مفهومی مساله
۲۵.....	قواعد اولویت بندی و نحوه پیاده سازی آنها
۴۲.....	الگوریتم گام بهینه
۴۳.....	فرضیات الگوریتم یک
۴۴.....	تابع برازندگی (Fitness)
۴۴.....	الف- $Fitness(1)$:
۴۵.....	ب- $Fitness(2)$:

- ج- *Fitness(3)* : ۴۵
- د- *Fitness(totalstar)* : ۴۶
- اما شروط نسبی و غیر نسبی چه فرقی با هم دارند؟ ۴۶
- اثبات الگوریتم شماره یک : ۵۴
- برای تفهیم بهتر یک مثال دیگر حل خواهیم کرد : ۵۷
- الگوریتم دو ۶۲
- معرفی مفاهیم مورد نیاز ۶۳
- الف. ناحیه : ۶۳
- ب. خطوط تراز برازندگی ۶۴
- ج. مرز مابین ناحیه ها ۶۴
- راهکار یک : ۶۵
- راهکار دو : ۶۶