

انتخاب ویژگی و کاهش ابعاد در یادگیری ماشین



مؤلفین:

کیمیا بیرون

محمد احسانی گنجی

www.ketab.ir

سر شناسه	شیرینی، کیمیا، ۱۳۷۳-
عنوان و نام پدیدآور	انتخاب ویژگی و کاهش ابعاد در یادگیری ماشین/مولفین کیمیا شیرینی، محمد احمدی گنجی.
مشخصات نشر	تبریز: اختر، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۱۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۶-۴۲۵-۱ :
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	کتابنامه: ص. ۹۸-۱۰۵.
موضوع	فراگیری ماشینی
موضوع	Machine learning :
شناسه افزوده	احمدی گنجی، محمد، ۱۳۷۱-
رده بندی کسره	QC ۳۲۵/۵ :
رده بندی دیجی	۰۰۶/۳۱ :
شماره کتابشناسی ملی	۰۳۹۳۴ :



نشر اختر

انتخاب ویژگی و کاهش ابعاد در یادگیری ماشین

مؤلفین: کیمیا شیرینی، محمد احمدی گنجی

ناشر: نشر اختر

چاپ اول ۱۳۹۹ • ۱۱۶ صفحه • قطع وزیری • ۱۰۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۶-۴۲۵-۱

تبریز- اول خیابان طالقانی، روبروی مصلی، نشر اختر

تلفن: ۰۹۱۴۱۱۶۶۸۹۷ و ۰۴۱-۳۵۵۵۵۳۹۳

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

عنوان	صفحه
فصل اول.....	۱
مقدمه.....	۲
۱-۱- تعریف مسئله.....	۲
۲-۱- انتخاب ویژگی.....	۵
۳-۱- چرایی انتخاب ویژگی.....	۷
۴-۱- خلاصه فصل.....	۱۵
فصل دوم.....	۱۷
پیش نیاز های لازم برای انتخاب ویژگی.....	۱۸
۱-۲- انتخاب ویژگی برای طبقه بندی.....	۱۹
۲-۲- انتخاب ویژگی به عنوان یک مسئله جستجو.....	۲۱
۱-۲-۲- مسیرهای جستجو.....	۲۲
۲-۲-۲- استراتژیهای جستجو.....	۲۴
۳-۲- معیارهای انتخاب.....	۲۷
۱-۳-۲- معیارهای اطلاعات محور.....	۲۸
۲-۳-۲- معیارهای فاصله محور.....	۲۹
۳-۳-۲- معیار های براساس وابستگی.....	۲۹
۴-۳-۲- معیارهای سازگاری.....	۳۰

۳۰	۵-۳-۲- معیارهای دقت
۳۱	۶-۳-۲- جمع بندی
۳۴	فصل سوم
۳۵	انواع روشهای انتخاب ویژگی
۳۵	۱-۳- روشهای فیلتر و رتبه‌بندی ویژگی‌ها
۳۶	۱-۱-۳- معیار همبستگی
۳۷	۲-۱-۳- روش‌های مبتنی بر اطلاعات متقابل
۴۰	۲-۳- روشهای رپر
۴۸	۳-۳- روش‌های انتخاب ویژگی ترکیبی
۵۱	۴-۳- روش‌های انتخاب ویژگی بر اساس خوشه‌بندی
۵۴	۵-۳- معیار انتخاب ویژگی
۵۸	فصل چهارم
۵۹	انتخاب ویژگی در یادگیری بدون نظارت
۵۹	۱-۴- مقدمه
۶۲	۲-۴- خوشه بندی
۶۲	۱-۲-۴- الگوریتم K-Means
۶۳	۲-۲-۴- خوشه‌بندی Finite Mixture (FM)
۶۴	۳-۴- انتخاب ویژگی
۶۴	۱-۳-۴- جستجوی ویژگی
۶۶	۲-۳-۴- ارزیابی ویژگی
۶۷	۴-۴- انتخاب ویژگی برای داده‌های بدون برچسب
۶۸	۱-۴-۴- روش‌های فیلتر در یادگیری بدون نظارت