

حل مسائل پایتون

(حل ۱۰۰۰ برنامه - مرجع کامل)



تألیف:

دکتر رمضان عباس نژادورزی
مهندس یوسف عباس نژادورزی
مهندس محمد نادعلی زاده جاری



فن آوری نوین

مرشدانه	: عباس نژاد ورزی، رمضان، ۱۳۴۸ -
عنوان و نام پدید آور	: حل مسائل پایتون (حل ۱۰۰۰ برنامه - مرجع کامل) / تالیف رمضان عباس نژاد ورزی، یوسف عباس نژاد ورزی، محمد نادعلی زاده جاری.
وضعیت ویراست	: او بر است ۳
مشترکات نشر	: بابل: فناوری نوین، ۱۳۹۹.
مشترکات ظاهری	: ۵۹۶ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۳۹۳-۰۷-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۵۹۶.
موضوع	: پایتون (زبان برنامه نویسی کامپیوتر) -- مسائل، تمرین ها و غیره
موضوع	: Python (Computer program language) -- Problems, exercises, etc
موضوع	: پایتون (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)
موضوع	: Python (Computer program language)
شماره افزوده	: عباس نژاد ورزی، یوسف، ۱۳۶۴ -
شماره افزوده	: نادعلی زاده جاری، محمد، ۱۳۶۴ -
رده بندی کنگره	: ۷۷۷۳QA
رده بندی دیویی	: ۰۰۵/۱۳۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۲۹۶۸۲۲



www.fanavarienovin.net

بابل، کدپستی ۷۳۴۴۸-۷۱۶۷

فن آوری نوین

تلفن: ۰۱۱-۳۲۲۵۶۶۸۷

حل مسائل پایتون (حل ۱۰۰۰ برنامه - مرجع کامل)

تألیف: رمضان عباس نژاد ورزی، یوسف عباس نژاد ورزی، محمد نادعلی زاده جاری

نوبت چاپ: چاپ سوم (ویراست سوم)

سال چاپ: تابستان ۱۴۰۱

شمارگان: ۲۰۰

قیمت: ۴۲۰۰۰۰ تومان

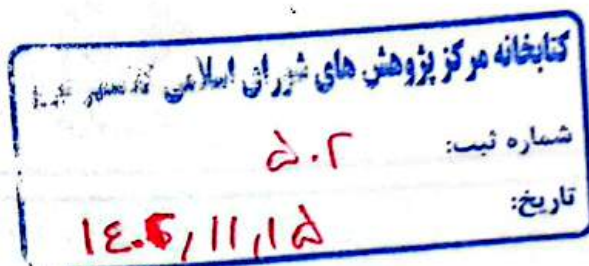
نام چاپخانه و صحافی: دفتر فنی سورنا

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۳۹۳-۰۷-۱

نشانی ناشر: بابل، چهارراه نواب، کاظم بیگی، جنب مسجد منصور کاظم بیگی، طبقه اول

طراح جلد: کانون آکبوی و تبلیغات آبان (احمد فرجی)

تهران، خ اردیبهشت، نبش وحید نظری، پلاک ۱۴۲ تلفکس: ۶۶۴۰۰۲۲۰-۶۶۴۰۰۱۴۴



فهرست مطالب

۵	فصل اول: آشنایی با پایتون (دستورات ورودی و خروجی)
۳۴	فصل دوم: ساختار تصمیم و حلقه تکرار
۱۷۳	فصل سوم: متدها در پایتون
۲۶۲	فصل چهارم: آرایه‌ها و NumPy
۳۸۰	فصل پنجم: رشته‌ها
۴۲۰	فصل ششم: لیست، چندتایی، دیکشنری
۴۶۵	فصل هفتم: کلاس‌ها و وراثت
۴۸۸	فصل هشتم: فایل‌های ورودی و خروجی
۵۰۹	پیوست الکترونیکی: تمرینات اضافی
۵۹۶	منابع