



به نام خدا

آموزش ساخت ربات تلگرام

با زبان پایتون

مؤلف:

مجتبی رحیمیان شوستر



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

◀ عنوان کتاب: آموزش ساخت ربات تلگرام با زبان پایتون

◀ مولف: مجتبی رحیمیان شوشتر

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: مهدیه مخبری

◀ صفحه آرای: نازنین نصیری

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۴۰۱

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۱۲۰۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۶۴۶-۳

◀ نشانی واحد فروش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه

◀ تقاطع شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه -

◀ طبقه دوم - واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۹۶۵۷۴۹-۲۲۰۸۵۱۱۱

◀ فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران:

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagrantehran.com

سرشناسه: رحیمیان شوشتر، مجتبی، ۱۳۵۶-

عنوان و نام پدیدآور: آموزش ساخت ربات تلگرام با زبان

پایتون / مولف: مجتبی رحیمیان شوشتر؛

ویراستار: مهدیه مخبری.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۱

مشخصات ظاهری: ۱۴۰ ص: مصور،

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۶۴۶-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: تلگرام (computer file) telegram

موضوع: روبات ها- برنامه نویسی

موضوع: Robots-programming

موضوع: پایتون (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)

موضوع: python (computer program language)

موضوع: شبکه های اجتماعی پیوسته- الگوهای ریاضی

موضوع: online social networks-mathematical models

رده بندی کنگره: TK ۵۱۰۵/۸۸

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۲۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۹۱۲۰۲۱۶

نشانی تلگرام: @mftbook نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran_publishing

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هرگوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتهای دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

فهرست مطالب

۴.....	مقدمه ناشر	۴
۵.....	مقدمه مؤلفین	۵
۶.....	مقدمه	۶
۷.....	انواع ربات‌ها و کاربرد آنها	۷
۱۰.....	معرفی زبان‌های برنامه‌نویسی ربات‌ها	۱۰
۱۴.....	پیش‌نیازها	۱۴
۱۵.....	آشنایی با تلگرام	۱۵
۳۶.....	معرفی زبان برنامه‌نویسی Python	۳۶
۵۹.....	آموزش Python syntax	۵۹
۱۰۷.....	برقراری ارتباط با ربات‌ها	۱۰۷
۱۱۰.....	معرفی ربات‌ها در تلگرام	۱۱۰
۱۱۴.....	آشنایی با دستورات @botfather	۱۱۴
۱۲۰.....	آموزش ایجاد یک ربات در تلگرام	۱۲۰
۱۲۵.....	مدیریت ربات‌ها در API	۱۲۵
۱۲۷.....	فرمان Getme	۱۲۷
۱۳۳.....	مثال کاربردی ساخت ربات در تلگرام	۱۳۳
۱۳۷.....	جمع‌بندی	۱۳۷

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که تواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست‌دارید تألیف "جناب آقای مجتبی رحیمیان شوشتر" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com

مقدمه مولف :

امروز که اقدام به آغاز مطالعه این کتاب نموده اید یک قدم مهم در راستای آموزش خود برداشته اید. ارتقاء فردی در راستای تحقق اهداف میتواند بسیار حائز اهمیت باشد و چه بهتر که این آموزش ها در زمینه های تحولات دیجیتال مد نظر قرار گیرد. کتابی که پیش رو دارید حاصل تلاش و تجربه سال ها تدریس و تحقیق در زمینه ابزار ، برنامه ها و نرم افزارهای رایانه ای است که با افتخار تقدیم شما خواننده گرامی گردیده است. در این کتاب سعی شده مطالب آموزنده به صورت عملی و مفید در اختیار مخاطب قرار گیرد تا در کمترین زمان بتواند توانمندی های خود در زمینه کار با ربات ها در تلگرام را افزایش داده و مسیر تحول فردی خود را آغاز نماید.

امید است شما خواننده گرامی با مطالعه دقیق مطالب این کتاب ، بهره برداری مناسب در زمینه ارتقاء فردی خود را مهیا سازید.