

۲۱۴۵۱۱
۵۹۷۴۴

به نام خدا



مختصن جاوا

مؤلف:

امیر حسین قبادی



هر گونه 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: متخصص جاوا

◀ مولف: امیرحسین قبادی

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ صفحه آرای: فرشید عبدلی

◀ طراح جلد: داریوش رسایی

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۹

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۵۲۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۳۶۹-۱

◀ نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۰۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

◀ فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.dibbook.ir

◀ نشانی تلگرام: @mftbook

◀ نشانی اینستاگرام دیبا [dibagaran_publishing](https://www.instagram.com/dibagaran_publishing)

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتها و اپ دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

سرشناسه: قبادی، امیرحسین، ۱۳۷۶-

عنوان و نام پدیدآور: متخصص جاوا / مولف:

امیرحسین قبادی.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۱۸۴ص: مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۳۶۹-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: اسکریپت (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)

موضوع: JavaScript (computer programming language)

رده بندی کنگره: ۷۶۷۳

رده بندی دیویی: ۰۵/۱۱

شماره کتابشناسی ملی: ۱۳۴۵

فهرست مطالب

بخش اول: PROGRAMMING BASIC (آشنایی با سرزمین برنامه نویسی) ۸

فصل ۱ / برنامه نویسی به عمق یک تاریخ.....	۱۰
فصل ۲ / سیستم اعداد.....	۱۵
فصل ۳ / الگوریتم.....	۴۰

بخش دوم: JAVA BASIC (مبانی جاوا) ۴۰

فصل ۴ / مقدمات جاوا.....	۴۲
فصل ۵ / شروع به کار با جاوا.....	۴۸
فصل ۶ / متغیرها (VARIABLES).....	۵۷
فصل ۷ / توابع.....	۶۴
فصل ۸ / ورودی و خروجی.....	۶۹
فصل ۹ / ساختار حلقه - حلقه FOR.....	۷۴
فصل ۱۰ / ساختار حلقه - حلقه WHILE.....	۸۰
فصل ۱۱ / ساختارهای شرطی.....	۸۵
فصل ۱۲ / عبارات شرطی چندگانه.....	۹۳
فصل ۱۳ / تبدیل نوع و CASTING.....	۱۰۰
فصل ۱۴ / عبارت SWITCH.....	۱۰۴
فصل ۱۵ / خطاها و نکات مهم.....	۱۱۰
فصل ۱۶ / خلاصه مبانی جاوا.....	۱۱۴

بخش سوم: OBJECT ORIENTED PROGRAMMING IN JAVA (شی گرایی در جاوا) .. ۱۲۱

فصل ۱۷ / کلاس ها در برنامه نویسی شی گرا.....	۱۲۳
فصل ۱۸ / اصول شی گرایی - کپسوله سازی.....	۱۳۱
فصل ۱۹ / انتزاع رابط ها (INTERFACE).....	۱۳۴
فصل ۲۰ / وراثت و چندریختی.....	۱۳۹

بخش چهارم: جاوا پیشرفته ۱۴۴

فصل ۲۱ / فایل در جاوا ۱۴۶

فصل ۲۲ / COLLECTION ۱۵۵

فصل ۲۳ / آرایه ۱۶۱

فصل ۲۴ / چند نخه در جاوا ۱۶۴

فصل ۲۵ / ملاحظات برنامه نویسی ۱۶۹

فصل ۲۶ / پروژه ها ۱۷۳

www.ketab.ir

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب ملی است که بتواند خواسته های بروز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید فکری 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 دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده گی علوم و توسعه روز افزون 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 قدیمی ترین و راحت ترین راه دسترسی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، نقادان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "جناب آقای امیرحسین صادقی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته است که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش پژوه گرامی درخواست می نمایم با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

bookmarket@mft.info