

۹۹۹۹۹۹۹۹
۹۹۹۹۹۹

به نام خدا



نمونه سؤالات حل شده برنامه نویسی شیء گرا در C++ پیشرفته

جهت دریافت دیسک همراه این کتاب از لینک زیر استفاده نمایید:

dl.dibagarantehran.ir/CDDIBA/c++solvedproblemspishrafteh.rar

مؤلف:

حمیدرضا افشارراد

◀ عنوان کتاب: نمونه سؤالات حل شده برنامه نویسی شیء‌گرا در C++ پیشرفته

◀ مولف: محمد رضا افشارراد

◀ ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: الهام نقیبی

◀ صفحه آرایی: فرزانه سخاوت

◀ طراح جلد: داریوش فرسی

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۹

◀ چاپ و صحافی: درج عقیق

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۳۳۹-۴

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خیابان کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۰۰۴۶-۶۶۴۱۱۱-۲۲۰۸۵

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 گوتسی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

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

سرشناسه: افشار راد، حمیدرضا، ۱۳۴۷-
عنوان و نام پدیدآور: نمونه سؤالات حل شده برنامه
نویسی شیء‌گرا در C++ پیشرفته
/مولف: حمیدرضا افشارراد؛ ویراستار: الهام نقیبی
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری: ۹۶ص: مصور.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۳۳۹-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیا کتابنامه. ص. ۹۶
موضوع: سی++ (زبان برنامه نویسی کامپیوتر) - مسائل، تمرین
ها - غیره (ای)

موضوع: ++C (computer program language, problems, exercises, etc. (higher)
موضوع: برنامه نویسی شیء‌گرا - مسائل، تمرین ها و غیره
(عالی)

موضوع: object-oriented programming (computer science) - problems, exercises, etc. (higher)
رده بندی کنگره: ۷۳ / ۷۶ A

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۱۳۳.۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۷۲۹۳۸۵۸

فهرست مطالب

۷

فصل اول: برنامه‌های مرتبط با سازنده و مخرب

۱۸

فصل دوم: برنامه‌های مرتبط با وراثت

۴۸

فصل سوم: برنامه‌های مرتبط با سربلندی آری ایتور

۶۹

فصل چهارم: برنامه‌های مرتبط با کلاس‌ها و تبع دوست

۷۷

فصل پنجم: برنامه‌های مرتبط با توابع مجازی

۸۵

فصل ششم: برنامه‌های مرتبط با قالب

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌دانی است که تواند نواخته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حما و سپس 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، انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع باشیم.

گسترده‌ی علوم و توسعه، افزونگی، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دسترسی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

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

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید 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 می‌داند، 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