

بسم الله الرحمن الرحيم
کتاب طلایی برنامه نویسی پیشرفته C

ویژه دانشجویان دانشگاه های سراسر کشور

دیدآورنده: هانیه سلطان شاه

ویراستار: ابراهیم علایی - بابک فرهوشی

انتشارات طلایی
پرندگان دانشگاه



سرشناسه: سلطان شاه، هانیه
 عنوان و مبدأور: کتاب طلایی برنامه‌سازی پیشرفته C (رشته
 ریاضی) ویرایش و انتشار: انشعوبان دانشگاه‌های سراسر کشور/پدیدآورنده
 هانیه سلطان شاه
 مشخصات نشر: تهران، طلایی پویندگان دانشگاه، ۱۳۹۲
 مشخصات ظاهری: ۲۱۶ص
 موضوع: سی (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر)
 موضوع: سی (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر) -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
 (عالی) *
 موضوع: سی (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر) -- راهنمای آموزشی
 (عالی)
 موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
 رده‌بندی کنگره: ۷۶/۷۳QA / سری ۱۳۹۱
 رده‌بندی دیویی: ۰۰۵/۱۳۳
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۰۹۴۶۹۴



کتاب طلایی برنامه‌نویسی پیشرفته C

مسئول انتشارات: مهدی مهدوی‌پور
 مدیر تولید و محتوا: میلاد رضوان فرد
 صفحه‌آرایی: اعظم گرامی فاتح
 چاپخانه: صحافی: طلایی پویندگان دانشگاه
 لیتوگرافی: آرمانسا
 نوبت چاپ: اول
 سال نشر: ۱۳۹۲
 شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 قیمت: ۱۱۰۰۰۰ ریال
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۸-۳۵۵-۶

تهران، میدان انقلاب، مابین ۱۲ فروردین و منیرى جاوید،
 خیابان شهید نظری، پلاک ۱۳۰، طبقه چهارم شرقی.
 تلفن: ۶۶۹۵۰۵۳۲ - ۶۶۹۵۰۶۳۷؛ تلفکس: ۶۶۹۷۱۲۲۵

www.Boochgol.com.ir

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات و مفاهیم	۷
فصل دوم: انواع داده‌ها	۱۳
فصل سوم: توابع ورودی و خروجی	۲۷
فصل چهارم: عبارت، دستور، عملگر	۴۳
فصل پنجم: دستورهای کلی	۶۱
فصل ششم: توابع و کلاس حافظه	۸۳
فصل هفتم: آرایه‌ها	۱۰۹
فصل هشتم: اشاره‌گرها	۱۳۳
فصل نهم: نوع‌های تعریف شده	۱۶۱
فصل دهم: فایل‌ها	۱۸۵