

برنامه نویسی پیشرفته

تدوین و تأیید: سپیده زارعی - مجتبی صباحی عزیز

ویژه داوطلبان آزمون های استخدامی



سرشناسه: زارعی، سپیده، ۱۳۶۸
عنوان و نام پدیدآور: برنامه‌نویسی پیشرفته ویژه داوطلبان آزمون‌های استخدامی، تدوین و تألیف: سپیده زارعی
مشخصات نشر: تهران، آرسا، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری: ۲۰۰ ص
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۰۸-۰۶-۷
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
موضوع: استناد دولتی - ایران - آزمون‌ها
موضوع: برنامه‌ریزی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع: برنامه‌نویسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها و غیره (عالی)
موضوع: آزمون‌های استخدامی - ایران
رده‌بندی کنگره: ۱۸ : ۴۳۵ : ۱۷۸۶ / JQ
رده‌بندی دیویی: ۵۱/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی: ۱۷۰۷

انتشارات: آرسا
چاپ اول: سال ۱۳۹۸
شمارگان: ۵۰۰ نسخه
ناظر فنی: مینا یوسف‌خانی
صفحه‌آرایی: الهام پیدائی
قیمت: ۳۲۰۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۰۸-۰۶-۷

آدرس: تهران - میدان فاطمی - ابتدای خیابان جویبار پلاک ۵۲
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۵۹۴۴۷

کلیه حقوق چاپ و نشر این اثر محفوظ است. هرگونه عرقه و یا پخش کتاب به صورت (تصویری، الکترونیکی، نوشتاری) کلاً یا
جزء بدون اجازه ناشر ممنوع و موجب پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

فهرست مطالب

۷	فصل اول: کلیات برنامه‌نویسی
۲۴	سؤالات فصل اول
۳۳	پاسخنامه فصل اول
۳۵	فصل دوم: مدهات برنامه‌نویسی C++
۴۸	سؤالات فصل دوم
۵۲	پاسخنامه فصل دوم
۵۳	فصل سوم: دستورات شرطی، حلقه‌ها و توابع
۷۹	سؤالات فصل سوم
۹۱	پاسخنامه فصل سوم
۹۳	فصل چهارم: آرایه و رشته
۱۱۱	سؤالات فصل چهارم
۱۱۷	پاسخنامه فصل چهارم
۱۱۹	فصل پنجم: توابع
۱۳۹	سؤالات فصل پنجم
۱۴۸	پاسخنامه فصل پنجم
۱۴۹	فصل ششم: اشاره‌گرها
۱۵۶	سؤالات فصل ششم
۱۶۰	پاسخنامه فصل ششم
۱۶۱	فصل هفتم: شیء‌گرایی
۱۷۶	سؤالات فصل هفتم
۱۸۴	پاسخنامه فصل هفتم
۱۸۵	فصل هشتم: فایل
۱۹۶	سؤالات فصل هشتم
۱۹۸	پاسخنامه فصل هشتم