

مبانی کامپیوتر به زبان ساده
(زبان های برنامه نویسی سی شارپ)

گردآورنده: ایمان غلامیان، ابوالفضل پیریائی

ویراستار: اسداله غلامیان

نوبت چاپ اول

زمستان ۱۴۰۳



سرشناسه	: پیریانی، ابوالفضل، ۱۳۷۴-
عنوان و نام پدیدآور	: مبانی کامپیوتر به زبان ساده - برنامه نویسی سی شارپ / نویسندگان ابوالفضل پیریانی، ایمان غلامیان .
مشخصات نشر	: تهران: نشر اهورامزدا، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۴ص: مصور، نمودار، جدول
شابک	: 978-622-92297-3-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: کامپیوترها - ساختار Computer architecture
شناسه افزوده	: غلامیان، ایمان، ۱۳۶۸-
رده بندی کنگره	: Q۱۷۶/۹
رده بندی دیویی	: ۰۰۴.۲۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۰۰۱۸۶۰
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا
سرشناسه	: پیریانی، ابوالفضل، ۱۳۷۴-
عنوان و نام پدیدآور	: ساختار داخلی کامپیوتر / نویسندگان ابوالفضل پیریانی، ایمان غلامیان ؛ ویراستار اسداله غلامیان.



مبانی کامپیوتر به زبان ساده - برنامه نویسی سی شارپ
گردآوری: ایمان غلامیان، ابوالفضل پیریانی.

شمارگان: ۱۰ نسخه

نوبت چاپ و تاریخ چاپ: چاپ اول، بهمن ماه ۱۴۰۳

شابک: 978-622-92297-3-6

قیمت: ۱۵۰ هزار تومان

فهرست

۱	فصل اول.....
۱	مقدمه.....
۱۶	فصل دوم.....
۱۶	فهرست دسته بندی زبان های برنامه نویسی.....
۳۱	فصل سوم.....
۳۱	پردازشگرهای زبان: اسمبلر، کامپایلر و مترجم.....
۳۲	انواع پردازشگرهای زبان.....
۳۶	فصل چهارم.....
۳۶	ساختارهای کنترل در زبان های برنامه نویسی.....
۴۳	نسل زبان های برنامه نویسی.....
۴۳	نسل های زبان برنامه نویسی.....
۴۳	زبان های نسل اول:.....
۴۳	زبان های نسل دوم:.....
۴۴	زبان های نسل سوم:.....
۴۴	زبان های نسل چهارم:.....
۴۴	زبان های نسل پنجم:.....
۴۵	۱. ازبان نسل اول:.....
۴۵	۲. زبان نسل دوم:.....
۴۶	۳. زبان نسل سوم:.....
۴۶	۴. زبان نسل چهارم:.....
۴۷	۵. زبان نسل پنجم:.....
۴۷	نتیجه گیری.....
۴۹	فصل پنجم.....

۴۹.....	مقدمه ای بر سی شارپ.....
۵۶.....	فصل ششم.....
۵۶.....	چگونه ویژوال استودیو را برای سی شارپ نصب و راه اندازی کنیم؟.....
۵۶.....	مراحل نصب و راه اندازی ویژوال استودیو برای سی شارپ.....
۶۳.....	فصل هفتم.....
۶۳.....	راه اندازی محیط در سی شارپ.....
۷۴.....	فصل هشتم.....
۷۴.....	چگونه برنامه سی شارپ را روی cmd (خط فرمان) اجرا کنیم؟.....
۷۶.....	تنظیم محیط برای کامپایلر سی شارپ.....
۷۹.....	مراحل اجرای برنامه سی شارپ در cmd.....
۸۱.....	فصل نهم.....
۸۱.....	شناسه های سی شارپ.....
۸۱.....	قوانین برای تعریف شناسه ها.....
۸۱.....	متغیرهای سی شارپ.....
۸۲.....	ویژگی های متغیرها.....
۸۲.....	قوانین نامگذاری متغیرها.....
۸۳.....	تعریف یا اعلان یک متغیر.....
۸۳.....	مقداردهی اولیه متغیرها.....
۸۴.....	دو راه برای مقداردهی اولیه متغیر.....
۸۴.....	۱. کامپایل زمان اولیه.....
۸۴.....	زمان اجرا اولیه.....
۸۷.....	فصل دهم.....
۸۷.....	انواع داده های سی شارپ.....

- ۸۷.....انواع داده های ارزش
- ۸۷.....۱.انواع انتقال امضا شده و بدون علامت
- ۸۸.....۲.انواع نقطه شناور
- ۸۹.....۳.انواع اعشاری
- ۸۹.....۴.انواع کارکتر
- ۱۰۲.....۵.انواع بولی
- ۱۰۴.....۲.انواع داده های مرجع
- ۱۰۴.....۱.۲.۱.رشته
- ۱۰۴.....۲.۲.شماره
- ۱۰۷.....۳.انواع داده اشاره گری

www.ketab.ir