

گام به گام طلایی

دوم دبیرستان

درس اختصاصی کامپیوتر

- تدریس کامل فصل به فصل کتاب درسی
- پاسخ دهی کامل خودآزمایی ها و پرسشهای هر فصل
- تستهای مهم هر فصل به همراه پاسخ تشریحی

مهندس محمد حسن ایروانی

مهندس محمد حسین خواجهان

ایروانی، محمد حسن، ۱۳۵۳-
گام به گام طلائی، دروس اختصاصی کامپیوتر / مولف محمد حسن
ایروانی، محمد حسین خواجهکان - قم: دارالثقلین، ۱۳۸۵.
۵۹۲ ص.: مصور جدول، نمودار.

ISBN:964-8151-32-6

۲۷۰۰۰ ریال:

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
۱. کامپیوتر - راهنمای آموزشی ۲. برنامه نویسی - آزمونها
و تمرینها ۲. کامپیوترها - مسائل، تمرینها و غیره. الف. خواجهکان
محمد حسین، ۱۳۵۴ - نویسنده همکار. ب. عنوان. ج. عنوان:
دروس اختصاصی کامپیوتر.

۰۰۴/۱۶

ک ۲ ۹ الف / ۲۷ / ۹۷۶ Q

۱۳۸۵

شناسنامه کتاب

نام کتاب: گام به گام طلائی دروس اختصاصی کامپیوتر دوم دبیرستان
مولف: مهندس محمد حسن ایروانی - مهندس محمد حسین خواجهکان
ناشر: دارالثقلین
چاپ: برهان
نوبت چاپ: اول ۱۳۸۵
صفحه آرا: سید محمد رضا پرن
شمارگان: ۳۰۰ نسخه
قطع و صفحه: وزیری - ۵۹۲
شابک: ۹۶۴-۸۱۵۱-۳۲-۶

قیمت: ۳۷۰۰ تومان

مراکز پخش:

قم، پاساژ قدس شماره ۸۵، کتابسرای هادی. تلفن: ۷۷۳۲۵۷۶

فکس: ۷۸۳۱۴۵۰

تهران، انتشارات راه رشد، تلفن: ۶۶۴۶۴۸۳۰

تهران، کتاب آرمان و آریا، تلفن: ۶۶۴۹۳۲۲۱

هر گونه نسخه برداری کلی یا جزئی از این کتاب ممنوع می باشد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	مقدمه
۱۰	مبانی کامپیوتر
۱۱	فصل ۱- کلیات و مفاهیم پایه
۲۱	فصل ۲- سیستم های نمایش اعداد و کدگذاری داده ها
۴۰	فصل ۳- حافظه ها
۵۲	فصل ۴- دستگاههای ورودی و خروجی
۶۴	فصل ۵- پردازش اطلاعات
۷۵	فصل ۶- تبادل اطلاعات
۹۹	فصل ۷- نرم افزار
۱۱۱	فصل ۸- سیستم های اطلاعاتی
۱۲۴	فصل ۹- اتوماسیون اداری
۱۳۲	فصل ۱۰- هوش ماشین
۱۴۰	بسته های نرم افزاری ۱
۱۴۱	بخش اول- واژه پرداز
۱۴۲	فصل ۱- آشنایی با واژه پرداز Word
۱۴۶	فصل ۲- کار با سندها در محیط Word
۱۵۱	فصل ۳- قالب بندی سند
۴۱۵	فصل ۴- ویرایش و تصحیح سندها
۱۵۹	فصل ۵- امکانات گرافیکی و چند رسانه ای
۱۶۳	فصل ۶- صفحه آرایی



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۶۵	فصل ۷- جدول
۱۶۹	فصل ۸- الگوها
۱۷۲	فصل ۹- سایر امکانات
۱۷۵	فصل ۱۰- چاپ سند
۱۷۸	بخش دوم- گرافیک کامپیوتری
۱۷۹	فصل ۱- گرافیک کامپیوتری چیست؟
۱۸۴	فصل ۲- نرم افزار فتوشاپ و قابلیت های آن
۱۸۷	فصل ۳- ابزارهای انتخاب اجزای تصویر
۱۹۱	فصل ۴- دستورهای عملیاتی ابزار انتخاب
۱۹۴	فصل ۵- تغییر شکل ها
۱۹۸	فصل ۶- مدل ها و حالت های رنگی و کاربرد آنها
۲۰۳	فصل ۷- ابزارهای نقاشی
۲۱۲	فصل ۸- لایه ها
۲۱۷	فصل ۹- ابزار متن
۲۲۱	فصل ۱۰- رتوش تصویر
۲۲۷	بخش سوم- ویروس های کامپیوتری
۲۳۵	بسته های نرم افزاری ۲
۲۳۶	بخش اول- صفحه گسترده
۲۳۷	فصل ۱- آشنایی با محیط Excel
۲۴۱	فصل ۲- کار با کاربرگ ها و خانه ها



فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۲۴۸	فصل ۳- تابع ها
۲۵۸	فصل ۴- نمودار
۲۶۱	فصل ۵- عملیات روی داده ها
۲۶۵	فصل ۶- چاپ اطلاعات
۲۶۷	بخش دوم- ارائه مطالب
۲۶۸	فصل ۱- مفاهیم ارائه مطالب
۲۷۱	فصل ۲- نرم افزار ارائه ms power point
۲۷۴	فصل ۳- تحویل و ارائه فایل ارائه
۲۷۶	فصل ۴- قالب بندی محتوا
۲۷۹	فصل ۵- پویانمایی (جلوه های انیمیشن)
۲۸۱	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های کامپیوتری
۲۸۲	فصل ۱- مقدمه ای بر تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ها
۲۹۳	فصل ۲- مراحل تکوین سیستم های اطلاعاتی کامپیوتری
۲۹۷	فصل ۳- مطالعه و تجزیه و تحلیل سینسم موجود
۳۱۱	فصل ۴- طراحی سیستم جدید
۳۲۲	فصل ۵- مدل سیستم های اطلاعاتی و ابزارهای متداول برای نمایش
۳۲۵	فصل ۶- مستند سازی
۳۳۰	برنامه سازی ۱
۳۳۱	فصل ۱- حل مسأله و آشنایی با ویژوال بیسیک
۳۴۹	فصل ۲- انواع داده ها



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳۶۶	فصل ۳- کنترل برنامه
۳۸۸	فصل ۴- ساختارهای تکرار
۴۰۸	فصل ۵- رشته ها و توابع رشته ای
۴۲۵	فصل ۶- تصویرها، ماوس و صفحه کلید
۴۳۷	فیزیک الکتریسیته
۴۳۸	فصل ۱- الکتریسیته ساکن - بارهای الکتریکی
۴۴۷	فصل ۲- پتانسیل الکتریکی و خازن
۴۵۷	فصل ۳- جریان و مولدهای الکتریکی
۴۶۴	فصل ۴- مدارهای الکتریکی
۴۷۹	فصل ۵- اثرهای گرمایی جریان الکتریکی
۴۸۸	فصل ۶- اثر شیمیایی جریان الکتریکی - الکترولیز
۴۹۵	سیستم عامل (جلد دوم)
۴۹۶	فصل ۱- نصب و پیکربندی ویندوز XP
۵۰۴	فصل ۲- مروری بر تنظیمات Control Panel در ویندوز
۵۲۰	فصل ۳- نگهداری از سیستم عامل ویندوز XP
۵۳۴	فصل ۴- ایجاد ارتباط بین کامپیوترها در ویندوز XP
۵۸۴	فصل ۵- نظارت بر عملکرد کامپیوتر
۵۶۶	فصل ۶- سیستم عامل لینوکس



بسمه تعالی

سپاس خدای را که این بار ما را یاری فرمود تا در خدمتی دیگر به خلق بر آییم. کتابی تالیف شود که مهتر از جنبه مادی آن، جنبه علمی در نظر است. در زمان تالیف این کتاب سعی شده است که کلیه دروسی که کتاب درسی آن‌ها موجود است آورده شود. در این کتاب به تشریح فصل به فصل مباحث کتاب درسی پرداخته شده و در پایان هر فصل پرسشها و خود آزمایی به همراه پاسخ آن‌ها آورده شده است.

در ضمن در دروسی که منبع کنکوری هستند در انتهای هر فصل آن‌ها تستهای مهم به همراه پاسخ تشریحی آورده شده است. نکته مهمی که راجع به این کتاب باید گفت این است که متن درس و پرسشها و تست‌ها مکمل هم هستند یعنی مطالبی که در متن درس آورده نشده است در پرسشها وجود دارد و همچنین نکاتی که در درس ذکر نشده در تست‌ها به آن اشاره شده است.

در این کتاب سعی شده است که علاوه بر پاسخ به سوالات تئوری، سوالات عملی نیز تفهیم گردد. چنانچه سوالی نامفهوم است و یا نیاز به توضیح بیشتری دارید می‌توانید با آدرس پست الکترونیکی ما (email) که در زیر آمده ارتباط برقرار کنید تا در اسرع وقت به شما پاسخ دهی شود. در انتها از خانم‌ها زینب موسوی ایروانی و خانم فاطمه هاشمی که ما را در تهیه و تکمیل این کتاب یاری نمودند تشکر می‌نمایم. امید است به یاری خداوند تبارک و تعالی در تکمیل این مسیر بتوانیم کتاب‌های بیشتر و همچنین مفیدتر ارائه کنیم.

computer_or_live@yahoo.com

پست الکترونیکی:

«منتظر کتاب‌های بعدی ما باشید»

مهندس محمد حسن ایروانی

مهندس امیر حسین خواجگان