

آشنایی با

علوم کامپیوتر و سخت افزار

مؤلف:

مهندس امیر علی خلای

سرشناسه	: خلجی، امیرعلی، ۱۳۷۴-
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با علوم کامپیوتر و سخت افزار / مولف امیرعلی خلجی
مشخصات نشر	: کرج: پژوهش اخوت، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۶۰ ص: ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.
شابک	: 978-622-661515-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: کامپیوترها -- راهنمای آموزشی
موضوع	: Computers -- Study and teaching
موضوع	: سخت افزار -- راهنمای آموزشی
موضوع	: and Computer input-output equipment -- Study teaching
رده بندی کنگره	: QAV۶/۲۷
رده بندی دیویی	: ۰۰۴/۷
شماره شابک	: ۶۰۸۴۳۹۷



آشنایی با علوم کامپیوتر و سخت افزار

ناشر: پژوهش اخوت

مولف: مهندس امیرعلی خلجی

تاریخ چاپ اول: ۱۳۹۸

تیراژ: ۲۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۶۱۵-۱۵-۰

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

روبروی پردیس کشاورزی دانشگاه تهران، کرج

حق چاپ محفوظ و مخصوص مؤلف است

مسئولیت صحت همه مطالب، با مؤلف است.

به نام خدا

پیشگفتار

هدف از نوشتن این کتاب فقط برای ارتقای علوم کامپیوتر در کشور بوده و اینکه اگر کامپیوتر عیبی پیدا کرد مقداری بتوانیم خودمان رفع مشکل کنیم. انشالله توانسته باشم کمکی هر چند کوچک کرده باشم. این مجموعه را هدیه به پدرمادرم می‌کنم که زحمات بسیار کشیدند.

www.ketab.ir

فهرست

۵	انواع ویروس و ساختار آن
۹	کارت گرافیک
۱۹	هارد
۲۶	رمی بایوس
۳۳	درایور
۳۶	مانیتور
۳۷	دستورها در ویندوز
۴۱	تعاریف قطعات الکترونیک
۵۱	CPU و اطلاعاتی درباره آن
۶۷	رم و اطلاعاتی درباره رم