

دانشنامه جلد (۳)

اختراعات و اکتشافات

مؤلف : محمد رسول رضا زاده

انتشارات : دانشیاران ایران

سرشناسه

: رضازاده، محمدرسول، ۱۳۷۴ -

عنوان و نام

: اختراعات و اکتشافات / مولف محمدرسول رضازاده.

پدیدآور

مشخصات نشر

: تهران: دانشگاهیان ایران، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری

: ۲۲۴ ص؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ سم.

فروست

: دانشنامه؛ ج. ۳.

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۱۸-۴۲-۸

وضعیت فهرست

: فیا

نویسی

موضوع

: اختراعات

رده بندی کتب

: ۱۳۹۴۱۸۳ / ۳ الف ر/۶

رده بندی سی

: ۶۰۹

شماره کتابشناسی

: ۰۸۱۸۳۰۲

ملی



شناسنامه کتاب

نام کتاب: دانشنامه (۳) اختراعات و اکتشافات
مؤلف: محمدرسول رضا زاده
مدیریت انتشارات: رحیمه گلستانی
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۱۸-۴۲-۸
ناشر: انتشارات دانشگاهیان ایران
چاپ و صحافی: پرستش
قیمت: ۹۵۰۰۰ ریال
نوبت چاپ: اول/ ۱۳۹۴
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

مرکز بخش:

تهران، میدان بهارستان، خیابان ایران، کوچه کبیرتجی، کوچه رقاء، پلاک ۲

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۳۷۱۸ تلفن: ۳۳۵۵۶۵۷۱، ۳۸۳۱۵۲۵

فهرست

۱۷	بیومیمتیک
۱۷	صندلم الکتریکی
۱۸	حافظه (ایانه)
۱۹	سلول خورشیدی
۲۰	پله‌های ترقی
۲۰	منلو پارک
۲۱	گرامافون
۲۲	لامپ الکتریکی
۲۳	سینما
۲۵	تلسکوپ
۲۵	ماهواره
۲۶	ذره‌بین
۲۶	ساعت آفتابی
۲۷	آدامس بادکنکی
۲۷	آدمک آزمایش تصادف
۲۸	آرمونیکا
۲۸	آرپانت
۲۸	آمیگا
۲۹	ابرمتن
۲۹	انترنت

- ۳۰..... اتوکیو
- ۳۰..... اجاق الکتریکی
- ۳۱..... ادوبی فلش
- ۳۱..... استریولیتوگرافی
- ۳۲..... استوری برد
- ۳۳..... اسکیت برد
- ۳۴..... الکتروشوک (قلبی)
- ۳۴..... الکتروگرافی
- ۳۵..... الکتروآرادیو گرام دینامیک
- ۳۶..... الئی
- ۳۶..... ال سی دی
- ۳۸..... اکریلیک
- ۳۹..... اینترنت
- ۴۰..... بارکد
- ۴۱..... بای پس قلبی ریوی
- ۴۲..... برش نگاری با گسیل پوزیترون
- ۴۳..... برف پاک کن
- ۴۴..... برق گیر
- ۴۵..... برونینگ های باور
- ۴۶..... بل ایکس ۱-
- ۴۶..... بمب ناپالم
- ۴۷..... بمب نوترونی
- ۴۸..... بولدوزر

۴۸	بی بی اس
۴۹	تاریخ گذاری رادیو کربن
۵۰	تایرور
۵۰	تراشه
۵۱	ترانزستور
۵۲	توربین پلتن
۵۲	چارو رخی
۵۳	جاوالس کریپ
۵۴	جریان مستقیم
۵۵	جعبه دنده خودکار
۵۶	جنگ افزار هسته ای
۵۶	چین (پارچه)
۵۷	حافظه دسترسی تصادفی
۵۸	حسگر دود
۵۸	خط اشتراک دیجیتال
۵۹	خط مونتاز
۵۹	خودپرداز
۶۰	داس (سیستم عامل)
۶۱	درب گاراژ
۶۱	دستگاه جفت کننده بار
۶۲	دستگاه مایکروویو
۶۳	دوربین گاما
۶۴	دورنگار

- ۶۴ دیسک سخت
- ۶۵ دی‌ان‌ای رایانه
- ۶۵ رایانامه
- ۶۶ رایانه شخصی
- ۶۷ رایانه پوشیدنی
- ۶۷ رایانه کوچک
- ۶۸ راه
- ۶۸ رونما
- ۶۹ رژیم غذایی اتکینز
- ۶۹ ریز توپ فلزی
- ۷۰ ریزپردازنده
- ۷۲ کپسول آتش‌نشانی
- ۷۲ کلاشنیکف
- ۷۴ کروماتوگرافی
- ۷۵ کراکینگ
- ۷۶ کامپیوترهای مبنای سه
- ۷۷ چاه نفت
- ۷۷ پروتون (موشک)
- ۷۸ پدر همه بمب‌ها
- ۷۹ میل گرد
- ۷۹ مونوریل
- ۸۰ موشک ضد بالستیک
- ۸۰ مافیا (بازی گروهی)

۸۱	ماشین درام
۸۱	ماتروشکا
۸۲	لباس فضایی
۸۲	قوس الکتریکی
۸۳	توربین گاز
۸۴	توربین بخار
۸۴	توربین بادی
۸۵	توربین آبی
۸۵	توربین
۸۶	توربوماشین
۸۶	آتش بازی
۸۷	اسکناس
۸۸	بادبزن
۸۸	باروت
۹۰	تابوت
۹۰	سامانه ناوبری بیدو
۹۱	ناقوس
۹۱	ماژونگ
۹۲	لرزه سنج
۹۳	قطب نما
۹۴	طب سوزنی
۹۴	سیگار برقی
۹۵	چاپستیک

- کاغذ ۹۶
- گو (بازی) ۹۷
- راهپیمایی فضایی ۹۷
- فن گریز از مرکز ۹۸
- فلزهای قلیایی خاکی ۹۹
- فرودگر ۹۹
- شیشه ضد انعکاس ۱۰۰
- شرطی شدن کلاسیک ۱۰۱
- سوخو هایید گل ۱۰۲
- سماور ۱۰۲
- سلول خورشیدی ۱۰۳
- سازه هذلولی وار ۱۰۴
- ساخارین ۱۰۴
- رار ۱۰۵
- رادیوسوند ۱۰۵
- خاموش کننده های دستی آتش ۱۰۷
- قلب مصنوعی ۱۰۸
- قفل چرخ ۱۰۹
- فیلتر الکترواستاتیک ۱۱۰
- فورترین ۱۱۰
- فلای دیسک ۱۱۱
- فایروال ۱۱۲
- فایبر گلاس ۱۱۳

- ۱۱۳..... طرح نگار چاپی
- ۱۱۴..... شبکه محلی بی سیم
- ۱۱۵..... شاتل فضایی
- ۱۱۶..... سیگار
- ۱۱۷..... سیم خاردار
- ۱۱۷..... سیل
- ۱۱۷..... سیستم عامل
- ۱۱۸..... سی (زبان برنامه نویسی)
- ۱۲۰..... سگ‌وی پی پی
- ۱۲۰..... سوپرمارکت
- ۱۲۱..... سامانه موقعیت یاب جهانی
- ۱۲۱..... ماشین حساب
- ۱۲۳..... ماشین لباس شویی
- ۱۲۳..... ماه نشین آپولو
- ۱۲۴..... مبدل کاتالیست
- ۱۲۴..... مترجم (رایانه)
- ۱۲۵..... یواس بی
- ۱۲۶..... گیره کاغذ
- ۱۲۶..... گیتار بیس
- ۱۲۶..... گیتار الکتریک
- ۱۲۷..... گلف استریم
- ۱۲۷..... گردشگری فضایی
- ۱۲۸..... کارت اعتباری

- کیسه هوا..... ۱۳۹
- کنسول بازی..... ۱۳۲
- کنترل از راه دور..... ۱۳۲
- کمودور ۶۴..... ۱۳۳
- کاغذ الکترونیک..... ۱۳۳
- کارتینگ..... ۱۳۴
- کات مغناطیسی..... ۱۳۵
- چرخ ایزو ۲۷۰۰۱..... ۱۳۵
- چرخ و فلک..... ۱۳۵
- چراغ تر..... ۱۳۶
- چای کیسه‌ای..... ۱۳۶
- چاپگر لیزری..... ۱۳۷
- پیتنبال..... ۱۳۷
- پلی گراف..... ۱۳۸
- پلی تترافلوئورواتیلن..... ۱۳۹
- پشمک..... ۱۳۹
- پرل (زبان برنامه‌نویسی)..... ۱۴۰
- واکش زنجیره‌ای پلیمراز..... ۱۴۱
- واقعیت مجازی..... ۱۴۲
- واسط گرافیکی کاربر..... ۱۴۲
- هواژل..... ۱۴۳
- هواپیما..... ۱۴۴
- همزن‌های برقی..... ۱۴۵

- ۱۴۵..... نیروگاه هسته‌ای
- ۱۴۷..... نمایشگر پلاسما
- ۱۴۸..... میزر
- ۱۴۸..... مونوپولی
- ۱۴۹..... آی مکس
- ۱۵۰..... اونو، موتو، سیکلت)
- ۱۵۱..... باتری الکالاین
- ۱۵۱..... برف‌خیز
- ۱۵۲..... دامپ تراک
- ۱۵۲..... جی سوت
- ۱۵۳..... تلفن
- ۱۵۴..... بلک بری
- ۱۵۴..... کانادا درای
- ۱۵۵..... فوتبال کانادایی
- ۱۵۶..... ریزنگاشت
- ۱۵۶..... چاقوی سوئیسی
- ۱۵۶..... ولکرو
- ۱۵۷..... میکروسکوپ تونلی روبشی
- ۱۵۷..... سلول‌های خورشیدی رنگ حساس
- ۱۵۸..... بایسند
- ۱۵۸..... ایسنت
- ۱۵۹..... کشتی نفت کش
- ۱۶۰..... چوب پنبه‌بازکن

۱۶۰	پیراین
۱۶۰	هروئین
۱۶۱	هادی موج
۱۶۱	ناوشکن
۱۶۲	موتور بخار
۱۶۳	موتور الکتریکی
۱۶۴	مطبع نگاری رایانه‌ای
۱۶۴	لوک موتیو بخار
۱۶۴	لامپ های میکروویو
۱۶۵	قوطی (بسته بندی)
۱۶۶	سیفون توالت
۱۶۶	سیستم هاد
۱۶۶	سونار
۱۶۷	رادیو
۱۶۸	خاشه
۱۶۹	جدول کلمات متقاطع
۱۶۹	جت هوایی هریر
۱۷۰	توربوجت
۱۷۱	نمبر
۱۷۲	تلویزیون
۱۷۲	آتش پوش
۱۷۳	تراکتور
۱۷۸	تبلت

- ۱۸۱..... ترمز هیدرولیک
- ۱۸۲..... چاپگر سه بعدی
- ۱۸۵..... اسکنر سه بعدی
- ۱۸۷..... خلبان خودکار
- ۱۸۷..... دستگاه فتوکپی
- ۱۸۸..... دوربین دیجیتال
- ۱۹۲..... بلندگو
- ۱۹۲..... پله برقی
- ۱۹۴..... لامپ رشته‌ای
- ۲۱۲..... لیسزر
- ۲۲۰..... یخچال