

# دائرة المعارف

## بزرگ نو الفبایی

از جالب ترین و جامع ترین کتابهای مرجع، در زمینه های گوناگون علمی، فنی، پزشکی، فضا و فضا نوردی، ایتکاحهای فضایی، اکتشافات فضایی، کماتهای زمین و سایر سیارات منظومه شمسی و آخرین بررسی ها و تحقیقات کیان شناسی، پیدایش زندگی، سلول، باکتری، ویروس، گیاهان، جانوران، انسان، ویکت دوره تاریخ و جغرافیای ایران و سایر کشورهای جهان، زبان شناسی، جامعه شناسی، حسنها، حکومت ها، جنگها، انقلابات، شرح حال مشاهیر از نخستین اختراعات و اکتشافات بزرگ آدمی، کشف آتش، اختراع چرخ، خط و کشف فلزات، کامپیوتر، اینترنت و ... حد و دگرگونی هزار مقاله و موضوع و مدخل خواندنی سودمند برای همه فرسختگان و کتابخانه ها و بهترین هدیه به دوستان

ترجمه و تألیف: عبدالحسین سعیدیان

ویراستاران: بتول مجتبی، زهره مجتبی، دکتر ترنس سعیدیان، دکتر محمد سعیدیان، شمس اعجازی، فریدون سعیدیان،  
مهندس فاطمه موسوی جلال، مهندس محمد موسوی جلال، مبین موسوی جلال، نسیم فلسفی، مهندس حسین فلسفی، مونا جباری سیلا و جباری

تقدیم به همه ایرانیان و ایران دوستان فرهیخته

- با تشکر از مراکز مهم فرهنگی کشور. ۱. بنیاد ایران‌شناسی ۲. فرهنگستان علوم ۳. فرهنگستان زبان و ادب فارسی ۴. فرهنگستان هنر ۵. فرهنگستان علوم پزشکی ۶. دانشگاه‌ها ۷. پژوهشگاه‌ها ۸. کتابخانه‌های: ۱ - کتابخانه ملی ۲ - کتابخانه مجلس شورای اسلامی ۳ - کتابخانه سازمان ملل ۴ - کتابخانه سازمان زمین‌شناسی ۵ - کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت معلم ۶ - کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس ۷ - کتابخانه مرکزی دانشگاه امیرکبیر ۸ - کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران ۹ - کتابخانه مرکزی دانشگاه شریف ۱۰ - کتابخانه دفتر کل انتشارات کمک آموزشی ۱۱ - کتابخانه مرکز آمار ایران ۱۲ - دفتر کل تقسیمات کشوری وزارت کشور ۱۳ - کتابخانه وزارت ارشاد ۱۴ - کتابخانه موزه ایران باستان ۱۵ - کتابخانه‌ها (آرشیوهای جراید کشور) ۱۶. دانشکده‌ها - موزه‌ها و سایر مراکز مهم فرهنگی کشور

- و سپاس از همه کسانی که از آثار آنان درین کتاب سود جسته شده و نام اثر و پدید آورنده اثر در پایان هریک از حروف این دائرةالمعارف الفبائی آمده است.

کتاب دائرةالمعارف بزرگ نوشامل حدود چهل هزار مقاله و مدخل و موضوع حدود پنج هزار شرح حال با تصاویر گوناگون متعدد، حاوی مطالب متنوع در زمینه‌های مختلف علمی، هنری، ادبی، تاریخی، جغرافیائی، زمین‌شناسی، روانشناسی، فلسفی، فنی، تکنولوژی عمومی، برگرفته از منابع و مأخذ معتبر، سودمند برای همه دانش پژوهان، استادان، دبیران، معلمان، دانشجویان و کتابخانه‌های عمومی و کتابخانه‌های دانشگاه‌ها و دانشکده‌ها و کتابخانه‌های مدارس وزارتخانه‌ها، سازمانها و مراکز فرهنگی و بهترین هدیه به دوستان

نام کتاب: دائرةالمعارف بزرگ نو

نام مؤلف و مترجم و گردآورنده: عبدالحسن سمدیان

نوبت چاپ: چاپ اول ۱۳۸۲

تیراژ: ۲۰۵۰ دوره ده جلدی

ناشران: علم و زندگی - آرام

چاپخانه:

شماره چاپ: ۹۶۴۶۹۹۰۱۷-۷ شماره چاپ: ۹۶۴۶۹۹۰۱۵

۹۶۴۶۹۹۰۱۵

حق طبع محفوظ و نقل و اقتباس مطالب مطالب و

تصاویر این کتاب بدون اجازه کتبی ناشران ممنوع

است.

بها:

سمدیان، عبدالحسن، ۱۳۱۰ -

دائرةالمعارف بزرگ نو / مؤلف و مترجم عبدالحسن سمدیان. - تهران: علم و زندگی، ۱۳۸۲. ۱۰ ج.

ISBN 964-6990-16-9 (موره) - ISBN

964-6990-18-5 (۷ ج.) - ISBN

964-6990-17-7

(۳ ج.) - ISBN 964-6990-19-3 (ج.) -

964-6990-21-5 (۵ ج.) - ISBN

964-6990-22-3 (۶ ج.) - ISBN

964-6990-24-x (۷ ج.) - ISBN

964-6990-25-8 (۹ ج.) - ISBN

964-6990-26-6 (۱۰ ج.)

لهرمستویی براساس اطلاعات لیا.

۱. دائرةالمعارفها و واژه‌نامه‌ها. الف. عنوان. ۷۵۱۶ AE/۳۹

۸۱۲-۲۵۸۷۲

کتابخانه ملی ایران

جلد دوم: ب - پ - ت