

منطق کاربردی

علی اصغر خندان

www.ketab.ir

تهران

۱۴۰۰

خندان، علی اصغر، ۱۳۴۸ -

منطق کاربردی / علی اصغر خندان. — تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی؛ مؤسسه فرهنگی طه، ۱۳۷۹.

یازده، ۳۷۵ ص. — («سمت»؛ ۴۴۷. فلسفه و کلام؛ ۱۳)

ISBN 978-964-530-777-4

بها: ۶۰۰۰۰۰ ریال.

Ali Asqar Khandān. Practical Logic.

پشت جلد به انگلیسی:

چاپ اول: پاییز ۱۳۷۹، چاپ پانزدهم: بهار ۱۴۰۰.

کتابنامه به صورت زیر نویس.

۱. منطق. الف. سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی. ب. مؤسسه فرهنگی طه.

۱۶۰

م ۸۷ خ / ۵۰ BC

۱۳۷۹

۳۲۴۹۷۷۳

شماره کتابشناسی ملی



منطق کاربردی

علی اصغر خندان (عضو هیئت علمی دانشگاه امام صادق (ع))
سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی و مؤسسه فرهنگی طه.

چاپ اول: پاییز ۱۳۷۹

چاپ پانزدهم: بهار ۱۴۰۰

تعداد: ۳۰۰۰

حروفچینی و لیتوگرافی: سمت

چاپ و صحافی: مشعر

قیمت: ۶۰۰۰۰۰ ریال. در این نوبت چاپ قیمت مذکور ثابت است و فروشندگان و عوامل توزیع مجاز به تغییر آن نیستند.

هر شخص حقیقی یا حقوقی که تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشران، نشر یا پخش یا عرضه یا تکثیر یا تجدید چاپ نماید، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

تهران، بزرگراه جلال آل احمد، غرب پل یادگار امام (ره)، روبه روی پمپ گاز، کدپستی

www.samt.ac.ir

info@samt.ac.ir

نشانی: ۱۴۶۳۶، تلفن ۰۲۰۴۲۴۶۲۵۰.

قم، خیابان معلم، مجتمع ناشران، طبقه سوم، واحد ۳۱۴، مؤسسه فرهنگی طه، کد پستی:

۰۲۵۳۷۷۴۳۶۲۴، نامبر: ۰۲۵۳۷۷۴۴۶۲۴، تلفن: ۳۷۱۵۶۹۹۷۷۶

www.ketabtaha.com

ketabtaha@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	در ترازوی بهره‌وری
۹	فصل اول: منطق و تفکر
۹	۱-۱ منطق چیست؟
۹	پیدایش علم منطق
۱۱	سقراط و افلاطون
۱۲	ارسطو و تدوین علم منطق
۱۳	منطق اسلامی
۱۴	منطق ریاضی
۱۵	منطق مادی
۱۶	منطق کاربردی
۱۷	۱-۲ تفکر چیست؟
۲۰	تفکر بی‌هدف یا خیال
۲۰	تفکر آفرینشگر یا خلاقیت
۲۱	تفکر آیه‌ای
۲۳	تفکر منطقی
۲۴	زبان و منطق
۲۹	فصل دوم: تفکر در حوزه تصورات
۲۹	۲-۱ آشنایی با چند اصطلاح
۳۵	۲-۲ انواع تفکر در حوزه تصورات
۳۵	تجريد و تعميم

۳۶	ترکیب
۳۷	تجزیه
۳۸	مقایسه دو مفهوم کلی
۳۹	یافتن مثال نقض
۴۱	طبقه بندی مفاهیم
۵۲	۲-۳ تقسیم
۵۲	چیستی تقسیم
۵۳	فایده و اهمیت تقسیم منطقی
۵۴	قواعد تقسیم
۵۸	انواع تقسیم
۵۹	روشهای تقسیم
۶۶	۲-۴ تعریف
۶۶	اهمیت تعریف
۶۸	تعریف تعریف
۶۹	تعریف لفظی و اهداف آن
۷۶	روشهای تعریف لفظی
۸۸	قواعد تعریف لفظی
۸۸	الف) قواعد تعریف وضعی
۸۹	ب) قواعد تعریف گزارشی
۹۳	تعریف حقیقی
۹۴	ماهیت
۹۵	مقومات ماهیت (ذاتیات ماهیت)
۹۶	کلیات خمس
۹۸	انواع تعریف حقیقی
۹۹	امور تعریف ناپذیر
۱۰۹	فصل سوم: تفکر در حوزه تصدیقات
۱۰۹	۳-۱ جمله و قضیه
۱۱۱	ارکان قضیه ساده

۱۱۲	چند نکته درباره فعل ربطی
۱۱۲	چند نکته درباره موضوع و محمول
۱۱۳	انواع قضیه ساده
۱۱۶	قضایای مرکب
۱۲۱	ترجمه جملات زبان طبیعی به قضایای منطقی
۱۲۹	۳-۲ استدلال مباشر
۱۳۱	۱. قلب (نقض المحمول)
۱۳۱	۲. عکس مستوی
۱۳۲	۳. عکس نقیض
۱۳۳	۴. نقیض
۱۳۴	۵. عکس نقیض شرطی
۱۳۵	۶. تبدیل ترکیب شرطی و ترکیب فصلی به یکدیگر
۱۳۶	۷. نقیض ترکیب عطفی
۱۳۶	۸. ترکیب شرطی در تالی
۱۴۰	۳-۳ استدلال غیرمباشر
۱۴۱	الف) استدلال قیاسی
۱۴۳	۱. منطق گزاره‌ها (قیاس استثنایی)
۱۴۸	۲. منطق محمولها (قیاس اقترانی)
۱۵۵	ب) استقرا
۱۵۷	راههای نقد تعمیم استقرایی
۱۶۲	تعمیم علی (حالتی خاص از تعمیم استقرایی)
۱۶۴	روشهای نقد تعمیم علی
۱۶۹	ج) تمثیل
۱۷۱	چند نکته درباره استدلال تمثیلی
۱۷۴	راههای نقد استدلال تمثیلی
۱۷۷	تشخیص و نقد استدلال در زبان طبیعی

فصل چهارم: مغالطات

۴-۱ تبیینهای مغالطی

اشتراک لفظ

ابهام ساختاری

ترکیب مفصل

تفصیل مرکب

واژه‌های مبهم

اهمال سور

سورهای کلی‌نما

تعریف دوری

ذات و صفت (کنه و وجه)

علت جعلی

مغالطه بزرگ‌نمایی

مغالطه کوچک‌نمایی

مغالطات آماری (۱): متوسط

مغالطات آماری (۲): نمودارهای گمراه‌کننده

مغالطات آماری (۳): تصاویر یک‌بعدی

دروغ

توریه

مغالطه نقل قول ناقص

مغالطه تحریف

مغالطه تفسیر نادرست

مغالطه تأکید لفظی

۴-۲ ادعای بدون استدلال

بستن راه استدلال

هر بچه مدرسه‌ای می‌داند!

مسموم کردن چاه

تله‌گذاری

۲۳۳	مغالطه توسل به جهل
۲۳۴	طلب برهان از مخالفان
۲۳۴	طرد شقوق دیگر
۲۳۵	تکرار
۲۳۵	فضل فروشی
۲۳۶	کمیت گرایی
۲۳۷	بار ارزشی کلمات
۲۳۸	توسل به احساسات
۲۴۰	تهدید (توسل به قدرت)
۲۴۱	تطمیع
۲۴۱	جلب ترحم (توسل به دلسوزی)
۲۴۲	آرزواندیشی
۲۴۳	عوام فریبی
۲۴۴	توسل به مرجع کاذب
۲۴۵	تجسم
۲۵۰	۴-۳ مغالطات مقام نقد
۲۵۱	پارازیت
۲۵۲	حرف شما مبهم است
۲۵۲	اینکه چیزی نیست!
۲۵۳	اینکه مغالطه است!
۲۵۴	تکذیب
۲۵۴	انگیزه و انگیزه
۲۵۵	توهین
۲۵۵	مغالطه از طریق منشأ
۲۵۶	پهلوان پنبه
۲۵۷	کامل نامیسر
۲۵۸	ارزیابی یک طرفه
۲۵۹	خلط دلیل و علت

۲۶۰	رد دلیل به جای رد مدعا
۲۶۱	مناقشه در مثال
۲۶۲	تخصیص
۲۶۳	بهانه
۲۶۴	سؤال مرکب
۲۶۸	۴-۴ مغالطات مقام دفاع
۲۶۹	نکته انحرافی
۲۷۰	شوخی بی ربط
۲۷۰	توسل به واژه‌های مبهم
۲۷۱	توسل به معنای تحت اللفظ
۲۷۲	تغییر تعریف
۲۷۲	تغییر موضع
۲۷۳	استثنای قابل چشم‌پوشی
۲۷۴	خودت هم
۲۷۴	تبعیض طلبی
۲۷۵	رها نکردن پیش فرض
۲۷۶	البتّه، اما
۲۷۹	۴-۵ مغالطه در استدلال (۱): مغالطات صوری
۲۸۰	عدم تکرار حد وسط
۲۸۲	وضع تالی
۲۸۳	رفع مقدم
۲۸۴	مقدمات منفی
۲۸۴	مقدمات ناسازگار
۲۸۵	افراد غیر موجود
۲۸۶	ایهام انعکاس
۲۸۷	سوء تألیف
۲۸۹	۴-۶ مغالطه در استدلال (۲): مغالطات ناشی از پیش فرض نادرست
۲۹۱	سنت گرایی
۲۹۲	عدم سابقه