

علم شناخت

یا

شناخت پژوهی

مقدمه‌ای بر رویکردها، نظریه‌ها و پژوهش‌های علمی دربارهٔ ذهن

(ویراست سوم)

جلد اول

www.ketab.ir

علم شناخت یا شناخت پژوهی

مقدمه‌ای بر رویکردها، نظریه‌ها و پژوهش‌های علمی درباره‌ی ذهن

(ویراست سوم)

جلد اوّل

تألیف

فریدن برگ

سین سیلو، من

ترجمه

حبیب‌الله قاسم‌زاده

گروه روان‌پزشکی

بیمارستان روزبه

دانشگاه علوم پزشکی تهران



کتاب ارجمند



جی فریدن برگ - گوردن سیلورمن

علم شناخت یا شناخت پژوهی

مقدمه‌ای بر رویکردها، نظریه‌ها و پژوهش‌های علمی

درباره ذهن

ترجمه: حبیب‌الله قاسم‌زاده

فروست: ۹۷۱

ناشر: کتاب ارجمند

صفحه‌آرا: رهرا اسمعیل‌نیا

مدیر هنری: احسان ارجمند

سرپرست تولید: مرضی شکی

ناظر چاپ: سعید - انکشلو

چاپ: سامان، صحافی: روشنگر

چاپ اول، فروردین ۱۳۹۷، ۱۱۰۰ نسخه

شابک جلد ۱: ۷-۵۴۲-۲۰۰-۹۷۸-

شابک دوره: ۹-۵۴۸-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸-

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مترجمان و نشر و توزیع مصوّب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پی‌برد قانون قرار خواهد گرفت.

www.arjmandpub.com

سرشناسه: جی فریدن برگ - گوردن سیلورمن،
Friedenberg, Jay

عنوان و نام پدیدآور: علم شناخت یا شناخت پژوهی
مقدمه‌ای بر رویکردها، نظریه‌ها و پژوهش‌های علمی
درباره ذهن / تألیف جی فریدن برگ، گوردن سیلورمن؛
ترجمه حبیب‌الله قاسم‌زاده.

مشخصات نشر: تهران: کتاب ارجمند، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ص ۳۴۴، قطع: وزیری

شابک جلد ۱: ۷-۵۴۲-۲۰۰-۹۷۸-

شابک دوره: ۹-۵۴۸-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸-

عنوان اصلی: Cognitive Science: an Introduction to the Study of Mind., 2016

عنوان دیگر: علوم شناختی، مقدمه‌ای بر مطالعه ذهن.

موضوع: شناخت (علم)، Cognitive Science

شناسه افزوده: سیلورمن، گوردن، Silverman, Gordon

شناسه افزوده: قاسم‌زاده، حبیب‌الله، ۱۳۲۳-، مترجم.

رده‌بندی کنگره: الف ۱۳۹۵ ع ۸ / ف ۳۱۱ BF

رده‌بندی دیویی: ۱۵۳

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۳۴۸۹۳۴

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خیابان کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲ تلفن: ۸۸۹۸۲۰۴۰

شعبه مشهد: ابتدای احمدآباد، پاساژ امیر، انتشارات مجد دانش، تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۱۰۱۰

شعبه رشت: خ نام‌جو، روبه‌روی ورزشگاه عضدی، تلفن: ۰۱۱-۳۳۲۸۷۶

شعبه بابل: خ گنج‌افروز، پاساژ گنج‌افروز، تلفن: ۰۱۱-۳۲۲۷۷۶۴

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبه‌روی ریاست، تلفن: ۰۹۱۱۸۰۲۰۰۹۰

شعبه کرمان‌شاه: خ مدرس، پشت پاساژ سعید، کتاب‌فروشی دانش‌مند، تلفن: ۰۸۳-۳۷۲۸۲۰۴۴

بها: ۲۹۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۰۲۱۸۸۹۸۲۰۴۰ در جریان تازه‌های نشر ما قرار بگیرید:

ارسال عدد ۱: دریافت تازه‌های نشر پزشکی به صورت پیامک

ارسال عدد ۲: دریافت تازه‌های نشر روان‌شناسی به صورت پیامک

ارسال ایمیل: دریافت خبرنامه الکترونیکی انتشارات ارجمند به صورت ایمیل

فهرست مطالب

۱۳	قدردانی
۱۵	یادداشتی از رجم
۲۵	پیش‌گفتار
۲۷	درباره مؤلفان کتاب
۲۹	۱. مقدمه: کندوکاوی در فضا-روزنه
۲۹	دنیای قشنگ نو
۳۰	(علم) شناخت پژوهی چیست؟
۳۱	بازنمایی
۳۴	انواع بازنمایی
۳۷	رایانش
۳۸	فرضیه سه سطحی (سه لایه‌ای)
۴۰	نگرش‌های مختلف در بازنمایی و رایانش
۴۳	نگرش میان‌رشته‌ای
۴۵	رویکرد فلسفی
۴۶	تلاقی‌های میان‌رشته‌ای: علم و فلسفه
۴۸	رویکرد روان‌شناختی
۴۸	رویکرد شناختی
۵۰	رویکرد عصب‌پژوهی
۵۰	رویکرد شبکه‌ای
۵۱	رویکرد تکاملی
۵۲	رویکرد زبان‌شناختی

۵۳	رویکرد مبتنی بر هیجان
۵۳	رویکرد اجتماعی
۵۴	رویکرد هوش مصنوعی
۵۴	رویکرد روباتیک
۵۵	رویکردهای تلفیقی و یکپارچه‌نگر
۵۶	جمع‌بندی: مروری بر فصل ۱

۲. رویکرد فلسفی: پرسش‌های دیرپا

۵۹	فلسفه چیست؟
۶۰	نظریه‌های مهم در فلسفه
۶۱	مسئله ذهن - جسم: ذهن چیست؟
۶۳	یگانگانگاری
۶۵	ارزیابی دیدگاه یگانگانگاری
۶۶	دوگانگانگاری
۶۷	دوگانگانگاری جوهری
۶۸	دوگانگانگاری مبتنی بر خواص
۶۹	ارزیابی دیدگاه دوگانگانگاری
۷۱	کارکردگرایی: آیا ذهن محدود و وابسته به مغز است؟
۷۳	ارزیابی دیدگاه کارکردگرایی
۷۴	مسئله کسب دانش (معرفت): ما چه گونه کسب معرفت می‌کنیم؟
۷۵	ارزیابی مجادله کسب معرفت
۷۸	معمای آگاهی: آگاهی چیست و چه گونه عمل می‌کند؟
۸۰	استدلال مانند چیزی بودن
۸۱	ذهن به عنوان یک خصوصیت فراخاسته
۸۳	ارزیابی نگرش فراخاسته ذهن
۸۴	آگاهی: یک آگاهی یا چند آگاهی؟
۸۷	آگاهی و عصب‌پژوهی
۹۰	تلاقی‌های میان‌رشته‌ای: فلسفه، عصب‌پژوهی، و رقابت (دید) دوچشمی
۹۲	آگاهی و هوش مصنوعی
۹۴	ارزیابی کلی رویکرد فلسفی
۹۵	جمع‌بندی: مروری بر فصل ۲

۹۹	۳. رویکرد روان‌شناختی: انبوهی از نظریه‌ها
۹۹	روان‌شناسی چیست؟
۱۰۱	روان‌شناسی و روش علمی
۱۰۴	اتم‌های ذهنی، مولکول‌های ذهنی و جدول تناوبی ذهن: دیدگاه اراده‌گرایی
۱۰۷	ارزیابی رویکرد اراده‌گرایی
۱۰۷	ساختارگرایی: جنبه چیستی ذهن
۱۰۹	ارزیابی رویکرد ساختارگرایی
۱۰۹	کارکردگرایی: ذهن چه کار می‌کند؟
۱۱۲	ارزیابی رویکرد کارکردگرایی
۱۱۳	کل بدن است: مجموعه اجزای خود است: فیزیکی ذهن و گرایش گشتالت
۱۱۵	تلاقی‌های میان‌رشته‌ای: پدیدارشناسی گشتالت، روان‌شناسی تجربی، و گروه‌بندی ادراکی
۱۱۹	ارزیابی روان‌گشتالت
۱۲۱	ذهنک‌ها: ماشین‌انگیزی، روان‌شناسی باگرایش روان‌کاوی
۱۲۳	ارزیابی رویکرد روان‌کاوی
۱۲۴	ذهن به مثابه جعبه سیاه: رویکرد رفتارگرایی
۱۲۶	ارزیابی رویکرد رفتارگرایی
۱۲۷	ارزیابی کلی رویکرد روان‌شناختی
۱۲۸	جمع‌بندی: مروری بر فصل ۳
۱۳۱	۴. رویکرد شناختی ۱: بینایی، بازشناسی طرح، و توجه
۱۳۱	ابتدا اشاره‌ای به تاریخچه: ظهور روان‌شناسی شناختی
۱۳۲	رویکرد شناختی: ذهن به عنوان پردازشگر اطلاعات
۱۳۴	تک‌سازه‌مندی ذهن
۱۳۵	ارزیابی رویکرد تک‌سازه‌مندی
۱۳۶	نظریه‌های بینایی و بازشناسی طرح‌ها: چه گونه می‌توانیم اشیاء را تشخیص دهیم؟
۱۳۶	نظریه تطبیق الگویی
۱۳۸	ارزیابی نظریه تطبیق الگویی
۱۳۸	نظریه ویژگی‌یابی (نمایان‌سازی ویژگی‌ها)
۱۴۱	ارزیابی نظریه ویژگی‌یابی
۱۴۲	نظریه بازشناسی از طریق اجزا
۱۴۴	ارزیابی نظریه بازشناسی از طریق اجزا

۱۴۵	تلاقی های میان رشته ای: بینایی رایانشی و بازشناسی طرح
۱۴۷	ارزیابی رویکرد رایانشی به بینایی
۱۴۷	نظریه یک پارچه سازی ویژگی ها
۱۵۱	ارزیابی نظریه یک پارچه سازی ویژگی ها
۱۵۲	نظریه های توجه: چه گونه به چیزی توجه می کنیم؟
۱۵۳	مدل پالایه برو دبت
۱۵۵	ارزیابی مدل پالایه
۱۵۵	مدل فرکانسی ترایسمن
۱۵۶	مدل انتخاب حافظه از دیدگاه دویج-نرمن
۱۵۶	مدل چند وجهی تسم
۱۵۷	مدل ظرفیت توجه از دیدگاه کانه من
۱۶۰	ارزیابی مدل ظرفیت توجه
۱۶۰	ارزیابی رویکرد مدل سازی
۱۶۱	جمع بندی: مروری بر فصل ۴
۱۶۵	۵. رویکرد شناختی ۲: حافظه، تصویر سازی ذهنی و حل مسئله (مسائل گشایی)
۱۶۵	انواع حافظه: چه گونه به یاد می آوریم؟
۱۶۶	حافظه حسی
۱۶۹	حافظه کار آیند
۱۷۲	بویش اقلام در حافظه کار آیند
۱۷۵	حافظه دراز مدت
۱۷۷	مدل های حافظه
۱۷۸	مدل وجه نما (بی حسی)
۱۷۹	ارزیابی مدل وجه نما
۱۷۹	مدل کنترل انطباقی اندیشه
۱۸۱	ارزیابی مدل کنترل انطباقی اندیشه
۱۸۱	مدل حافظه کار آیند
۱۸۳	ارزیابی مدل حافظه کار آیند
۱۸۳	تصویر سازی (صورت سازی) ذهنی: چه گونه تجسم می کنیم؟

۱۸۴	نظریه کاسلین و شورتز درباره تصویرسازی های ذهنی (دیداری)
۱۸۵	ساختارهای تصویر ذهنی
۱۸۶	فرآیندهای تصویر ذهنی
۱۹۱	ارزیابی نظریه کاسلین و شورتز
۱۹۳	حل مسأله: مسائل را چه گونه حل می کنیم؟
۱۹۶	مدل مسأله گشای عمومی
۱۹۸	ارزیابی مدل مسأله گشای عمومی
۱۹۹	تلاقی های میان رشته ای: هوش مصنوعی، حل مسأله و مدل وضعیت آغازین - عملگر - نتیجه (هدف)
۲۰۲	ارزیابی مدل وضعیت آغازین - عملگر - نتیجه
۲۰۲	ارزیابی کال رو کرد شناختی
۲۰۳	جمع بندی - سروری بر فصل ۵
۲۰۷	۶. رویکرد مبتنی بر هیجان: ذهن در جایگاه هیجان
۲۰۷	هیجان و علم شناخت
۲۰۸	هیجان چیست؟
۲۰۹	نظریه های هیجان
۲۱۱	هیجان های پایه ای
۲۱۱	هیجان ها، تکامل و اختلال های روانی
۲۱۳	انزجار
۲۱۳	ترس
۲۱۴	خشم
۲۱۴	اندوه گینی (غم گینی)
۲۱۵	خوش حالی و شادکامی
۲۱۶	هیجان ها و عصب پزوهی
۲۱۸	اساس شیمیایی و الکتریکی رایانش هیجانی
۲۲۰	گرم و سرد (شورمندی و سنجیدگی؛ تندوتیز و آرام و کند): روابط متقابل بین هیجان و شناخت
۲۲۰	هیجان و ادراک / توجه
۲۲۲	هیجان و حافظه
۲۲۳	هیجان، خلق و حافظه
۲۲۴	هیجان و تصمیم گیری
۲۲۶	هیجان و استدلال بر پایه تمثیل (قیاس تمثیلی)
۲۲۷	هیجان و هوش مصنوعی: رایانش عاطفی

۲۳۰	تلاقی های میان رشته ای: هیجان، روایت شناسی و برنامه تحقیقاتی کیزمت
۲۳۳	ارزیابی کلی رویکرد مبتنی بر هیجان
۲۳۴	جمع بندی: مروری بر فصل ۶
۲۳۷	۷. رویکرد اجتماعی: ذهن در جایگاه جامعه
۲۳۷	شناخت اجتماعی
۲۴۰	عصب پژوهی شناختی - اجتماعی
۲۴۲	موضوع هایی در عصب پژوهی شناختی - اجتماعی
۲۴۲	تکامل
۲۴۳	توجه
۲۴۷	نورون های آینه ای
۲۴۹	شناخت اجتماعی به عنوان حالت پیش گزیده مغز
۲۴۹	آیا عصب پژوهی شناختی اجتماعی جنبه ویژه ای دارد؟
۲۵۰	مزیت های رویکرد عصب پژوهی شناختی - اجتماعی
۲۵۱	نظریه ذهن
۲۵۲	نظریه ذهن و عصب پژوهی
۲۵۴	اوتیسم
۲۵۶	اوتیسم و نظریه ذهن
۲۵۷	سایر اختلال های شناختی - اجتماعی
۲۵۷	بازخوردها
۲۵۹	ناهم آهنگی شناختی
۲۶۱	بازخوردها و فرآیندهای شناختی
۲۶۱	ادراک
۲۶۱	توجه
۲۶۲	تفسیر
۲۶۲	یادگیری
۲۶۳	حافظه
۲۶۳	بازخوردها و عصب پژوهی
۲۶۴	برداشت های (اولیه)
۲۶۶	مدل دو فرآیندی شکل گیری برداشت های اولیه
۲۶۷	اسناد (یا انتساب)

۲۶۸	سوی مندی های اسناد
۲۶۹	اسناد و فرایندهای شناختی
۲۷۰	اسناد و عصب پژوهی
۲۷۲	تلاقی های میان رشته ای: نظریه بازی ها و بلا تکلیفی زندانی
۲۷۵	تصورات قالبی
۲۷۵	تصورات قالبی و فرایندهای شناختی
۲۷۶	درون گروهی و بیرون گروهی
۲۷۶	تصورات قالبی خود آیند
۲۷۷	تصورات قالبی عصب پژوهی
۲۷۸	پیش داو
۲۷۹	مدل محتوای (تصورات) قالبی پیش داوری ها
۲۸۱	ارزیابی کلی رویکردهای اجتماعی
۲۸۲	جمع بندی: مروری بر فصل
۲۸۵	واژه نامه توضیحی
۳۰۵	برخی از اصطلاحات
۳۱۱	منابع
۳۳۷	نمایه