



آموزش طراحی تکالیف شناختی

راهنمای کاربردی نرم افزار OpenSesame
برای پژوهشگران روان شناسی شناختی

جیمز بارتل

مترجم:
مصطفی حاجت

www.ketab.ir



انتشارات پرنده

آموزش طراحی تکالیف شناختی
راهنمای کاربردی نرم افزار OpenSesame برای
پژوهشگران روان شناسی شناختی

● نویسنده: جیمز بارتلت
● مترجم: مصطفی حجت



انتشارات پرند

● مدیر اجرایی و ناظر چاپ: سید امین سقراطی ● چاپ: مشکی ● تابستان ۱۴۰۱ چاپ دوم
● تیراژ: ۳۰۰ نسخه ● قیمت: ۷۲۰۰۰ تومان ● پخش: ققنوس ● حق چاپ محفوظ است.

● سرشناسه: بارتلت، جیمز، Bartlett, James ● عنوان و نام پدیدآور: آموزش طراحی تکالیف شناختی:
راهنمای کاربردی نرم افزار OpenSesame برای پژوهشگران روان شناسی شناختی / جیمز بارتلت؛ مترجم
مصطفی حجت. ● مشخصات نشر: تهران: انتشارات پرند، ۱۳۹۹. ● مشخصات ظاهری: ۱۰۷ص:؛
۱۴/۵ × ۲۱/۵ س. م. ● شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۵۵-۴۶-۷ ● وضعیت فهرست نویسی: فیبا ● یادداشت: عنوان
اصلی: Creating Experiments Using OpenSesame. ● یادداشت: واژه نامه. ● یادداشت: کتابنامه.
● موضوع: نرم افزار اوپن سسمی ● موضوع: OpenSesame (Computer software) ● موضوع: روان شناسی
--آزمون ها --نرم افزار ● موضوع: Psychological tests --Software ● شناسه افزوده: حجت، مصطفی، ۱۳۷۲-
، مترجم. ● رده بندی کنگره: BF۱۷۶ ● رده بندی دیویی: ۱۵۸/۳۰۲۸ ● شماره کتابشناسی ملی: ۷۲۸۴۷۹۳

فهرست

مقدمه

- ۷..... چرا باید از نرم افزار OpenSesame استفاده کنیم؟
- ۸..... چگونه شروع کنیم؟
- ۹..... منابعی برای یادگیری بیشتر
- ۱۰..... در این راهنما چه مباحثی آموزش داده می شود؟
- تکلیف اول**
- ۱۳..... تکلیف Stroop
- ۱۳..... ایجاد تکلیف Stroop
- ۳۲..... تجزیه و تحلیل داده های زمان پاسخ در تکلیف Stroop
- تکلیف دوم**
- ۴۵..... تکلیف Eriksen Flanker
- ۴۵..... چگونه یک آزمایش روان شناسی را دوباره طراحی کنیم؟
- ۵۰..... طراحی تکلیف Eriksen Flanker
- ۶۶..... تجزیه و تحلیل داده های تکلیف Eriksen Flanker
- تکلیف سوم**
- ۶۹..... تکلیف Go-NoGo به همراه تصاویر
- ۷۰..... ساخت تکلیف Go-NoGo
- ۸۸..... تجزیه و تحلیل داده های تکلیف Go-NoGo
- ۹۹..... نکاتی برای اشکال زدایی آزمایش ها
- ۱۰۲..... درخواست راهنمایی
- ۱۰۳..... واژه نامه
- ۱۰۷..... منابع

چرا باید از نرم افزار OpenSesame استفاده کنیم؟

OpenSesame یک نرم افزار رایگان و متن باز است که برای طراحی طیف گسترده‌ای از آزمایش‌های روانشناسی، علوم اعصاب و اقتصاد تجربی^۱ به کار می‌رود. نرم افزار OpenSesame به صورت رایگان منتشر شده و این قابلیت را به کاربر می‌دهد تا برای همیشه از آن استفاده کند. تا به امروز پژوهشگران در ۱۲۰۳ مقاله پژوهشی برای طراحی آزمایش‌های خود از این نرم افزار استفاده کرده‌اند. با جستجوی نام Mathôt et al. (2012) در گوگل اسکالر^۲، می‌توانید مطالعات مختلفی که با استفاده از این نرم افزار انجام شده است را مشاهده کنید.

مزیت دیگر نرم افزار OpenSesame این است که می‌توانید تا حدودی با زبان برنامه‌نویسی پایتون آشنا شوید. اگر فکر به برنامه‌نویسی شما را می‌ترساند، نگران نباشید. تعداد کمی از دانشجویان روانشناسی از خود انتظار دارند تا برنامه‌نویسی یاد بگیرند، اما نکته‌ای که باید به آن توجه کرد این است که دانش زبان برنامه‌نویسی می‌تواند یک مهارت فوق العاده مفید برای ایجاد و طراحی آزمایش‌ها و تجزیه و تحلیل داده‌ها باشد. اگر به این موضوع علاقه دارید می‌توانید با من تماس بگیرید و پرسش خود را مطرح کنید.

1. Experimental economics

2. Google scholar