

سرشناسه: لاویل، آنتونی (Laville, Antoine)

عنوان و نام پدیدآورند: ارگونومی / نویسنده: آنتونی لاویل؛ مترجم: محمدحسین سروری.

مشخصات نشر: تهران: نیوند، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۱۲۴ صفحه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۰۰۹-۳-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: L'ergonomie

یادداشت: کتابنامه

موضوع: روان‌شناسی

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۰ ۴الف ۲ل / ۱۶۶ TA

رده‌بندی دیویی: ۶۲۰/۸۲

شماره کتابشناسی ملی: ۲۶۰۲۸۹۸

حق چاپ محفوظ است

ارگونومی



نویسنده: آنتونی لاویل

مترجم: دکتر محمدحسین سروری



Neevand88@gmail.com

ارگونومی

نویسنده: آنتونی لاویل

مترجم: دکتر محمدحسین سروری

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۱ - شمارگان ۱۱۰۰

چاپ: احمدی

نشر نیوند ۱۳۹۰

نشانی: تهران / خیابان فلسطین شمالی / بالاتر از بلوار کشاورز / کوچه دانش کیان / شماره ۳۹ / طبقه دوم / واحد ۳
تلفن: ۸۸۹۲۳۵۶۱ فاکس: ۸۸۸۰۳۷۱۹ neevand88@gmail.com

تهران - ۱۳۹۰

قیمت: ۲۴۰۰ تومان

فهرست مطالب

۱	مقدمه
۲	۱- تاریخچه و سابقه تاریخی
۴	۲- پیشرفت های فعلی
۷	۳- چارچوب ارگونومی
۱۱	۴- ارگونومی در جهان امروز
۱۳	فصل اول: ارکان اصلی کار
۱۷	فصل دوم: مبانی کار ذهنی
۱۷	۱- تحلیل اولیه کار
۱۹	۲- تحلیل کار
۲۴	۳- موارد استعمال
۲۹	فصل سوم: کار جسمانی
۲۹	۱- چند نمونه از مبانی فیزیولوژی عضلانی

۳۱	II- کار دم دستی
۳۴	III- کار عضلانی معمولی
۳۷	IV- راندمان کار عضلانی
۳۸	V- ضربان قلب

۴۳ فصل چهارم: مدت کار، آهنگ کار و فشار کار

۴۴	I- کار جسمانی
۴۵	II- کار فکری و ذهنی
۵۰	III- وضعیت کار اضافی - خستگی

۵۳ فصل پنجم: وضعیت‌های مختلف بدن هنگام انجام کار

۵۴	I- معیارهای تشخیص وضعیت و حالت بدنی
۵۵	II- عوامل تعیین کننده وضعیت و حالت‌های بدنی

۵۹ فصل ششم: ابعاد و اندازه وسایل و ابزار کار

۶۰	I- داده‌های آنتروپومتری و بیومکانیک
۶۲	II- کاربرد و موارد استعمال داده‌ها

۶۵ فصل هفتم: محیط فیزیکی کار

۶۶	I- محیط حرارتی
۷۲	II- محیط‌های صوتی
۸۰	III- محیط نورانی
۸۵	IV- ارتعاشات

۸۷ فصل هشتم: کار و زمان انجام کار

۸۸	I- طول مدت کار روزانه
۸۸	II- ساعات کار
۹۲	III- کارآموزی و یادگیری
۹۴	IV- پیری و سالمندی

۹۷	فصل نهم: ارگونومی سیستم‌ها، حوزه‌های ویژه ارگونومی
۹۷	۱- تعریف
۹۸	۲- تحلیل یک سیستم
۱۰۰	۳- ارگونومی ساختمان
۱۰۱	۴- ارگونومی حمل و نقل و وسائط نقلیه
۱۰۱	۵- ارگونومی کار خانگی و خانه‌داری
۱۰۲	۶- روش‌های تحقیق
۱۰۳	۷- روش‌های موارد استعمال
۱۰۷	نتیجه
۱۰۹	آثار دیگر مترجم
۱۱۳	فهرست منابع