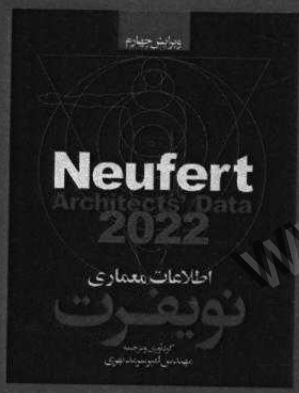


۱۲۰۸۸

www.simayedanesh.ir



www.ketab.ir

# اطلاعات معماری نویفرت

به انضمام ضوابط و دستورالعمل‌های ایران  
مهندس امیر سرمدنهری



سروشنامه	:	نویفرت، ارنست، ۱۹۰۰ - م.
عنوان و نام پدیدآور	:	Neufert, Ernst اطلاعات معماری نویفرت: به انضمام ضوابط و دستورالعمل‌های ایران / مولفین ارنست نویفرت، پیتر نویفرت؛ مترجم امیر سرمدنهری.
مشخصات نشر	:	تهران: سیمای دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۵۴۰ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	:	978-600-120-524-8
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	عنوان اصلی: Architects' data, 4th ed, 2012.
یادداشت	:	کتابنامه: ص ۵۳۱-۵۳۷
موضوع	:	ساختمان‌سازی -- دستنامه‌ها
موضوع	:	Building-- Handbooks, manuals, etc
موضوع	:	ساختمان‌سازی -- برنامه‌ریزی -- دستنامه‌ها
موضوع	:	Building-- Planning-- Handbooks, manuals, etc
موضوع	:	معماری -- دستنامه‌ها
موضوع	:	Architecture -- Handbooks, manuals, etc
شناسه افزوده	:	نویفرت، پیتر
شناسه افزوده	:	Neufert, Peter
شناسه افزوده	:	سرمدنهری، امیر، ۱۳۶۲ - مترجم
رده بندی کنگره	:	TH151
رده بندی دیویی	:	۷۲۱
شماره کتابشناسی ملی	:	۷۶۶۴۱۴۲
اطلاعات رکورده کتابشناسی	:	فیبا

www.ketab.ir

اطلاعات معماری نویفرت  
به انضمام ضوابط و دستورالعمل‌های ایران

مؤلفین:	ارنست نویفرت - پیتر نویفرت
نویسنده:	امیر سرمدنهری
ناشر:	انتشارات سیمای دانش
چاپ:	دوم (ویرایش چهارم) / ۱۴۰۰
تیراژ:	۵۰۰ نسخه
لیتوگرافی:	ندا ۷۷۶۸۳۵۸۳
چاپ:	فرشیوه
صحافی:	یکتافر
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۱۲۰-۵۲۴-۸
قیمت:	۱۹۵۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات سیمای دانش محفوظ است.

انتشارات سیمای دانش، خیابان انقلاب - ابتدای خیابان ۱۲ فروردین  
 پلاک ۳۱۸ - تلفن: ۶۶۴۶۴۷۷۹  
 فروشگاه سیمای دانش: ۶۶۴۶۰۵۴۵  
 کتابفروشی عصر دانش: ۶۶۹۷۱۲۵۱  
 کتابفروشی سیمای دانش: ۶۶۴۶۰۵۴۵



www.simayedansh.ir

فصل ۱. اطلاعات پایه

- ۴۴ ..... روابط بین اندازه‌ها
- ۴۵ ..... کاربرد روابط ابعادی
- ۴۷ ..... انسان و ساختمان
- ۴۸ ..... دید انسان
- ۴۹ ..... انسان و رنگ
- ۱.۱.۱ ..... علائم و واحدها
- ۲.۱ ..... محاسبات واحدهای ساختمانی
- ۱.۲.۱ ..... محاسبه‌ی طول
- ۱۲ ..... واحد اندازه‌گیری طول در سیستم SI
- ۲.۲.۱ ..... محاسبه‌ی محیط
- ۳.۱ ..... استانداردهای نقشه‌کشی ساختمانی

فصل ۲. طراحی ساختمان

- ۱.۱.۲ ..... طراحی
- ۲.۲ ..... مدیریت پروژه
- اهمیت برنامه‌ریزی
- انواع برنامه‌ریزی
- انواع روشهای زمان‌بندی
- مراحل برنامه‌ریزی به روش مسیر بحرانی
- هزینه کل یک پروژه شامل اقلام زیر می‌باشد
- منابع برنامه‌ریزی
- تحويل مواد
- برنامه‌ریزی کارگران
- بودجه پروژه
- طرح کلی کارگاه
- کنترل پروژه هنگام عملیات ساختمانی
- مدیریت پروژه
- کلیات نقشه
- ابعاد نقشه‌ها
- جدول عنوان نقشه
- حاشیه و کادر نقشه
- علائم وسط نقشه
- شبکه بندی مرجع
- علائم برش نقشه
- روش تا زدن نقشه
- مهرهای مختلف که در نقشه‌های مهندسی بکار می‌رود
- نقشه‌های ساختمانی
- خطوط مرجع (خطوط محور)
- اندازه‌گذاری در نقشه‌ها و نشان دادن ابعاد کار
- رواداری‌های خطی و زاویه‌ای
- علائم قراردادی هاشورها (استاندارد شده) مصالح ساختمانی
- نقشه‌کشی با رایانه

فصل ۳. اجزاء ساختمان

- ۱.۳ ..... تخریب
- آماده کردن کارگاه
- تسطیح محوطه
- زهکشی
- نقاط نشانه و مبدا
- پر کردن چاه‌ها، قنوت و قطع اشجار
- تحويل و کنترل مصالح
- پی کنی و گودبرداری
- حفاظت بدنه پی‌ها و گودها
- پیاده کردن نقشه
- ۲.۳ ..... گودبرداری
- ۳.۳ ..... مصالح بنایی
- ۴.۳ ..... سرویس‌های بهداشتی
- ۵.۳ ..... سازه‌های کششی
- سازه‌های کابلی
- سازه‌های با انحنای دو گانه
- سازه‌های چادری
- سازه‌های پوسته‌ای
- سازه‌های هوا فشرده
- علائم نقشه‌های اجرایی
- علائم نقشه‌های اجرایی
- علائم نقشه‌های اجرایی
- علائم نقشه‌های اجرایی
- علائم آبرسانی و زهکشی
- علائم آبرسانی و زهکشی
- علائم تأسیسات الکتریکی
- علائم تأسیسات الکتریکی
- علائم تأسیسات الکتریکی
- علائم سیستم‌های امنیتی و ضدحریق
- علائم تأسیسات گازرسانی
- ۴.۱ ..... استانداردهای معلولین
- ۱.۴.۱ ..... اندازه‌های استاندارد استفاده کنندگان از صندلی چرخدار
- ۲.۴.۱ ..... خانه معلولین
- ۵.۱ ..... استانداردهای اندازه‌گیری
- روابط بین اندازه‌های بدن انسان
- ابعاد بدن انسان در حالت‌های مختلف
- تاریخچه مهندسی انسان در معماری
- انسان سنجی در معماری ایران
- ابعاد بدن انسان در حالت‌های مختلف

۲۳۲.....	● مراکز آموزش عالی	۹۸.....	۶.۳ تهویه مطبوع
		۱۰۷.....	۷.۳ سیستم‌های حرارتی
		۱۱۳.....	۸.۳ عایق‌های صوتی
۲۳۹.....	● گالری و نمایشگاه	۱۱۳.....	● طبیعت صوت
۲۴۱.....	● کتابخانه	۱۱۴.....	● فرکانس صوت
۲۴۷.....	● موزه	۱۱۴.....	● شدت صوت
۲۵۱.....	● آمفی تئاتر - تالار موسیقی - سینما	۱۱۴.....	● چگونگی انتقال صوت
۲۵۹.....	● سینما	۱۱۵.....	● مقررات آکوستیکی ساختمان‌های مسکونی
۲۶۵.....	● باغ وحش	۱۱۵.....	۹.۳ حفاظت در برابر آتش

### فصل ۸. اماکن اداری

۲۷۹.....	● مراکز اداری دولتی
----------	---------------------

### فصل ۹. مراکز تجاری

۲۸۹.....	● فروشگاه‌ها
۲۹۷.....	● بازارها - پاساژها و مراکز خرید

### فصل ۱۰. بناهای کشاورزی و دامپروری

۳۰۳.....	● گاوداری
۳۱۰.....	● اصطبل‌ها و اسب‌ها
۳۱۲.....	● پرورش شترمرغ
۳۱۵.....	● مرغداری

### فصل ۱۱. اماکن مذهبی

۳۱۹.....	● مسجد
----------	--------

### فصل ۱۲. مراکز درمانی و بهداشتی

۳۲۷.....	۱.۱۲. بخش‌های بستری داخلی / جراحی
۳۲۷.....	۱.۱۲.۱ خدمات عمومی در بخش‌های بستری‌های داخلی / جراحی

۳۲۷.....	● طراحی بناهای درمانی
۳۲۷.....	● گروه بستاری
۳۲۷.....	● گروه پزشکی
۳۲۷.....	● گروه تکنسین‌های پزشکی
۳۲۷.....	● گروه اداری
۳۲۷.....	● گروه بهداشت

۳۲۸.....	۲.۱.۱۲ سیستم‌های راهبردی بیمارستان در رابطه با بخش‌های بستری داخلی / جراحی
----------	--

۳۲۸.....	● سیستم‌هایی که در زمان برنامه‌ریزی و طراحی بخش‌های بستری باید تصمیم‌گیری شود
----------	---

۳۲۹.....	۳.۱.۱۲ شرایط مناسب محیط کار
۳۲۹.....	● نور طبیعی منظره و تهویه طبیعی
۳۲۹.....	● نور مصنوعی

۱۱۳.....	● حفاظت ساختمان در مقابل حریق
۱۲۲.....	● نصب کردن چراغ‌ها
۱۲۳.....	● اشکال مختلف تابش نور برای فضاهای داخلی
۱۲۵.....	● خصوصیات کیفیت نور
۱۲۵.....	● نور طبیعی - موقعیت خورشید
۱۲۸.....	● شیشه
۱۳۰.....	● پلاستیک‌ها
۱۳۲.....	● نورگیرهای سقفی
۱۳۵.....	● پنجره‌ها - روشنایی
۱۳۶.....	● پنجره‌ها - انواع
۱۳۷.....	● پنجره‌ها - سایبانها
۱۳۸.....	● پنجره‌ها - نحوه استقرار
۱۳۹.....	● درهای داخلی
۱۴۰.....	● درهای گردان و کشویی
۱۴۱.....	● درهای گاراژها و تعمیرگاه‌ها
۱۴۲.....	۱۰.۳ پله - پله برقی آسانسور
۱۴۲.....	● انواع پله
۱۴۶.....	● پله برقی
۱۴۸.....	● آسانسور
۱۴۹.....	● طراحی و آماده سازی محل آسانسور

### فصل ۴. واحدهای مسکونی

۱۵۵.....	● ضوابط ساخت و ساز مسکونی (مناطق خشک)
۱۵۶.....	● ضوابط ساخت و ساز مسکونی (مناطق مرطوب)
۱۵۷.....	● طراحی فضاهای داخلی ساختمان
۱۷۲.....	● نمونه‌های بین‌المللی

### فصل ۵. مراکز جهانگردی و پذیرایی

۱۸۱.....	● هتل
۱۹۵.....	● رستوران

### فصل ۶. مراکز آموزشی

۲۰۷.....	● مهد کودک - کودکستان
۲۱۲.....	● دبستان - راهنمایی - دبیرستان