

معماری یهودیزاین



نویسنده: سمانه زواری

سرشناسه	: زواری، سمانه، ۱۳۷۱-
عنوان و نام پدیدآور	: معماری بیودیزاین/ نویسنده سمانه زواری.
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۷۶ ص.: مصور(رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۲۴۳۳-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۷۵ - ۷۶.
موضوع	: معماری جدید-- قرن ۲۰م.
رده بندی کنگره	: NA۶۸۰
رده بندی دیویی	: ۷۲۴/۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۷۴۱۲۰۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا
Architecture, Modern -- 20th century	


 ارشدان
 مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

www.ketab.ir

معماری بیودیزاین	■ نام کتاب:
سمانه زواری	■ تألیف:
آموزشی تألیفی ارشدان	■ ناشر:
اول	■ ویرایش:
اول ۱۴۰۰	■ نوبت چاپ:
www.irantypist.com	■ حروفچینی و صفحه آرای:
www.irantypist.com	■ طراح و گرافیکست:
۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۲۴۳۳-۶	■ شابک:
۱۰۰۰	■ شمارگان:
www.arshadan.com	■ مرکز خرید آنلاین:
www.arshadan.net	■ مرکز پخش و توزیع:
۰۲۱۴۷۶۲۵۵۰۰	■ قیمت:
۳۵۰۰۰ تومان	

پیشگفتار ناشر:

به نام ایزد دانا که آغاز و انجام از آن اوست

هرگز دل من ز علم محروم نشد کم ماند ز اسرار که مفهوم نشد
اکنون که به چشم عقل در می نگرم معلوم شد که هیچ معلوم نشد

ای دانای بی همتا، ای بخشنده ایی که ناخواسته عطا فرمایی و هر نیازمندی را به عدالت بی نیاز گردانی، مگر اینکه نالایق باشد و آن عنایت را به بازگونه از دست دهد. در عرصه پیشرفت تکنولوژی در هزاره سوم، هنوز نیاز بر مطالعه کتاب در کنار استفاده از منابع کامپیوتری و اینترنت احساس می شود. از این باب خوشحالیم که می توانیم در جهت اعتلای علم، دانش و فرهنگ کشور قدمی هر چند کوچک برداریم.

و من الله التوفیق

دکتر شمس الدین یوسفیان

مدیر مسئول انتشارات ارشدان

فهرست مطالب

۱۱	چکیده
۱۳	مقدمه
۱۴	پیش گفتار
۱۵	مزایا معماری بیونیک
۱۶	معماری بیودیزاین، ارگانیسم، بیومورفیک
۱۷	بیودیزاین
۲۰	ارگانیسم
۲۱	بیدایش طراحی ارگانیسم
۲۲	ساخت محصولات ارگانیسم
۲۳	اهداف معماری ارگانیسم
۲۵	نمونه معماری ارگانیسم داخلی
۲۷	نمونه معماری ارگانیسم خارجی
۲۸	بیونیک
۳۱	بنای بیونیک
۳۷	معماری بیونیک والهام از طبیعت
۴۲	تعریف بیومورفیک
۴۳	معماری بیومورفیک

۴۳	طراحان شاخص بیومورفیک:
۴۳	بیومورفیک در غالب جنبش های مشخص
۴۴	بیومورفیک در مجسمه سازی:
۴۴	طراحی زیر نظر بیومورفیک
۴۶	نمونه های موردی
۴۶	کازامیلا
۵۳	خانه آبشار
۵۸	ترمینال twa
۶۲	خانه شناور رابرت اشتاز
۶۶	استادیوم المپیک بیجینگ
۷۰	برج آب
۷۳	نتیجه
۷۵	منابع