



کتاب وارث



کتاب مرجع کانسپت؛ واژگان فرم‌های معماری

ادوارد تی. وایت

هدی کیانی، عبدالرحمن ماهوش

ویراستار: دکتر شیرزاد طایفی

طراح جلد: علیرضا پروین

گرافیکست: سمیرامیس قربانی

صفحه‌آرا: ساناز ستارکی تبریزی

چاپ و صحافی: خدمات چاپ یاسینی

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت و سال چاپ: دوم - ۱۳۹۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۵۳-۱۱-۱



تهران. خیابان دانشگاه، بین شهدای ژاندارمری و انقلاب، بن‌بست پورجوادى، پلاک ۷، همکف
تلفن: ۶۶۴۸۲۹۳۳ - ۶۶۴۸۰۶۵۸ - ۶۶۹۷۰۶۵۸

113 Architectural Space

- 114 Forming Space
- 115 Spatial Qualities
- 116 Scale Types
- 116 Scalar Sequence
- 117 Scalar Flexibility
- 118 Tailored Space
- 119 Anonymous Space
- 119 Space to Space Relationships
- 120 Inside - Outside Space
- 122 Division of Space
- 124 Door Placement, Circulation and Use Zones
- 125 Circulation as a Space
- 126 Multituse of Space
- 127 Dealing with Residual Space
- 128 Natural Lighting
- 129 Artificial Lighting
- 131 Roles of Lighting

۱۱۳ فضای معماری

- ۱۱۴ شکل دادن به فضا
- ۱۱۵ کیفیات فضایی
- ۱۱۶ انواع مقیاس
- ۱۱۶ توالی مقیاس دار
- ۱۱۷ قابلیت انعطاف در مقیاس
- ۱۱۸ فضای به هم دوخته شده
- ۱۱۹ فضای بی نام و نشان
- ۱۱۹ ارتباطات میان فضا با فضا
- ۱۲۰ فضای داخلی - بیرونی
- ۱۲۲ تقسیم فضا
- ۱۲۴ محل قرارگیری در مسیرهای حرکتی و حوزهای عملکردی
- ۱۲۵ سیرکولاسیون مانند یک فضا
- ۱۲۶ استفاده چندگانه از فضا
- ۱۲۷ نحوه برخورد با فضاهای مازاد
- ۱۲۸ روشنایی طبیعی
- ۱۲۹ روشنایی مصنوعی
- ۱۳۱ نقش نورپردازی

Vocabulary

83 Functional Grouping and Zoning

- 84 Need for Adjacency
- 85 Similarity in General Role
- 86 Relatedness to Departments, Goals and Systems
- 90 Sequence in Time
- 92 Required Environments
- 95 Types of Effects Produced
- 98 Relative Proximity to Building
- 101 Relatedness to Core Activities
- 103 Characteristics of People
- 105 Volume of People Involved
- 106 Degree of Emergency or Critical Situations
- 107 Relative Speed of Respective Activities
- 109 Frequency of Activity Occurrence
- 110 Duration of Activities
- 110 Anticipated Growth and Change

۸۱ واژگان

۸۳ دسته بندی و حوزه بندی کاربردی

- ۸۴ ضرورت همجواری
- ۸۵ تشابه در وظایف عمومی
- ۸۶ ارتباط با بخش ها، اهداف و سیستمها
- ۹۰ توالی زمانی
- ۹۲ ملاحظات محیطی لازم
- ۹۵ انواع تأثیرات ایجاد شده
- ۹۸ نسبت همجواری با ساختمان
- ۱۰۱ ارتباط با فعالیت های اصلی
- ۱۰۳ ملاحظات با توجه به ویژگی افراد استفاده کننده
- ۱۰۵ حجم افراد استفاده کننده
- ۱۰۶ میزان مشارکت انسان یا ماشین
- ۱۰۷ میزان موقعیت های بحرانی یا غیرمنتظره
- ۱۰۷ تناسب در سرعت فعالیت های مرتبط با یکدیگر
- ۱۰۹ تناوب وقوع فعالیت
- ۱۱۰ مدت زمان فعالیت ها
- ۱۱۰ تغییرات و رشد قابل پیش بینی

Introduction

15 Preface

- 17 Need
- 21 Goals
- 23 Organization
- 25 Potential Problems

29 Theory

- 31 Definition
- 35 Relation to Design Process
- 39 Concept Scales
- 39 Contexts for Concept Getting
- 47 Concept Getting
- 51 Concept Hierarchies
- 61 Concept Reinforcement
- 63 Creativity
- 67 Problems in Concept Getting

۱۱ یادداشت مترجمان

۱۳ مقدمه

۱۵ پیش گفتار

- ۱۶ نیازها
- ۲۰ اهداف
- ۲۲ سازماندهی
- ۲۴ مشکلات احتمالی

۲۹ نظریه

- ۳۰ تعریف
- ۳۴ ارتباط با فرآیند طراحی
- ۳۸ مقیاس های کانسپت
- ۳۸ زمینه های دریافت کانسپت
- ۴۶ دریافت کانسپت
- ۵۰ سلسله مراتب کانسپت ها
- ۶۰ تقویت کانسپت ها
- ۶۲ خلافت: نوآوری
- ۶۶ مشکلات دریافت و ساخت کانسپت

213 Building Envelope

- 214 Footings and Foundations
- 214 Columns
- 216 Walls
- 217 Additional Column and Wall Roles
- 219 Beams
- 220 Additional Beam Roles
- 221 Roof Forms
- 222 Wall Concepts
- 222 Floor an Ceilings Concepts
- 223 Balconies
- 225 Canales and Water Bins
- 226 Fireplaces
- 226 Steps
- 227 Stairs
- 233 Stair Placement in Relation to Building
- 234 Additional Stair Roles
- 234 Shafts
- 235 Skylights
- 236 Skylight Roles
- 238 Doors
- 239 Window Forms
- 248 Windows in Plan and Section
- 249 Additional Window Roles

۲۱۳ پوشش در برگیرنده ساختمان

- ۲۱۴ انواع پی و فونداسیون
- ۲۱۴ ستون‌ها
- ۲۱۶ دیوارها
- ۲۱۷ نقش‌های دیگر ستون و دیوار
- ۲۱۹ تیرها
- ۲۲۰ نقش‌های اضافی تیر
- ۲۲۱ اشکال بام
- ۲۲۲ ایده‌های مربوط به دیوار
- ۲۲۲ ایده‌های مربوط به سقف و کف
- ۲۲۳ بالکن‌ها
- ۲۲۵ کانال‌ها و مخازن آب
- ۲۲۶ شومینه‌ها
- ۲۲۶ پله‌ها
- ۲۲۷ پلکان
- ۲۳۳ جانمایی پله در ارتباط با ساختمان
- ۲۳۴ نقش‌های اضافی پلکان
- ۲۳۴ شفت، داکت‌ها
- ۲۳۵ نورگیرها
- ۲۳۶ نقش‌های نورگیر
- ۲۳۸ درها
- ۲۳۹ اشکال پنجره‌ها
- ۲۴۸ پنجره‌ها در پلان و مقطع
- ۲۴۹ نقش‌های اضافی پنجره

169 Response to Context

- 170 Property Boundaries
- 171 Land Contours
- 174 Surface Drainage
- 175 Soil Condition
- 176 Rocks and Boulders
- 177 Trees
- 179 Movement Systems
- 181 Existing Buildings
- 183 Expansion of Existing Building
- 185 Easements
- 185 Noise
- 186 Views from the Site
- 187 Off Site Vehicular
- 188 Existing On Site Vehicular Traffic
- 189 Existing On Site Pedestrian Traffic
- 190 Utilities
- 191 Building - Parking - Service - Relationships
- 192 Vehicular - Pedestrian Traffic Systems
- 193 Parking Systems
- 194 Car Storage
- 196 Approach to Building
- 197 Arrival Modes
- 197 Entry to Building
- 200 Total Size Zoning
- 201 Total Site Systems
- 202 Land Forms
- 203 Seating Forms
- 204 Landscaping with Plants
- 206 Landscaping with Water
- 207 Contribution to Neighborhood
- 207 Sunlight
- 210 Temperature
- 210 Rainfall
- 211 Wind

۱۶۹ پاسخگویی به بافت

- ۱۷۰ مرزهای محدوده ملکی
- ۱۷۱ عوارض زمین
- ۱۷۴ زهکشی سطحی
- ۱۷۵ شرایط خاک
- ۱۷۶ صخره‌ها و سنگ‌ها
- ۱۷۷ درختان
- ۱۷۹ سیستم‌های حرکتی
- ۱۸۱ ساختمان‌های موجود
- ۱۸۳ توسعه ساختمان‌های موجود
- ۱۸۵ آسایش
- ۱۸۵ سر و صدا
- ۱۸۶ دید از درون سایت
- ۱۸۷ ترافیک سواره در خارج از سایت
- ۱۸۸ ترافیک سواره موجود در سایت
- ۱۸۹ ترافیک پیاده موجود در سایت
- ۱۹۰ تأسیسات رفاهی - خدماتی
- ۱۹۱ ارتباطات ساختمان - پارکینگ - خدمات
- ۱۹۲ سیستم‌های ترافیک پیاده - سواره
- ۱۹۳ سیستم‌های مربوط به پارکینگ
- ۱۹۴ نگهداری اتومبیل
- ۱۹۶ نزدیک شدن به ساختمان
- ۱۹۷ روش‌های رسیدن
- ۱۹۷ ورودی به ساختمان
- ۲۰۰ منطقه‌بندی کلی سایت
- ۲۰۱ سیستم‌های کلی سایت
- ۲۰۲ اشکال زمین
- ۲۰۳ اشکال محل نشستن
- ۲۰۴ محوطه‌سازی با گیاهان
- ۲۰۶ محوطه‌سازی با آب
- ۲۰۷ مشارکت با واحد همسایگی
- ۲۰۷ نور خورشید
- ۲۱۰ دما و رطوبت
- ۲۱۰ بارندگی
- ۲۱۱ باد

137 Circulation and Building Form

- 138 Line Generated Circulation
- 140 Point Generated Circulation
- 141 Circulation within Circulation
- 141 Basic Forms
- 142 Grouping of Forms by their Qualities
- 142 Specific Form to Form Relationship
- 143 Space - Circulation Relationships
- 146 Space - Circulation Sections
- 147 Placing Unique Space Shapes in Plan
- 147 Entry Points for Circulation Concepts
- 148 Placing Vertical Circulation at Unique Points in Plan
- 149 Movement Systems
- 149 Routing Systems Through Buildings
- 150 Achieving Visual Interest
- 151 Building Images in Plan
- 155 Building Images in Elevation

۱۳۷ مسیر حرکتی و فرم ساختمان

- ۱۳۸ مسیر حرکتی خطی
- ۱۴۰ مسیر حرکتی نقطه‌ای
- ۱۴۱ حرکت درون حرکت
- ۱۴۱ اشکال اولیه
- ۱۴۲ گروه‌بندی اشکال با توجه به کیفیات آنها
- ۱۴۲ روابط خاص اشکال با یکدیگر
- ۱۴۳ روابط فضا - مسیرهای حرکتی
- ۱۴۶ مقاطع فضا - سیرکولاسیون
- ۱۴۷ قرار دادن اشکال منحصر به فرد در پلان
- ۱۴۷ نقاط ورودی برای کانسپت‌های سیرکولاسیون
- ۱۴۸ قراردادن سیرکولاسیون عمودی در نقاط منحصر به فرد درون
- ۱۴۹ سیستم‌های حرکتی
- ۱۴۹ سیستم‌های مسیریابی درون ساختمان‌ها
- ۱۵۰ به‌وجود آوردن تأکیدات بصری
- ۱۵۱ تصاویر ساختمان در پلان
- ۱۵۵ تصاویر ساختمان در نما