

کلیات فضای سبز

دکتر سیمین ارمغان

هیئت علمی دانشگاه آزاد شهرری

سرشناسه	:	ارمغان، سیمین، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	:	کلیات فضای سبز/ مولف سیمین ارمغان.
مشخصات نشر	:	تهران: هفتان، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	:	۲۵۴ ص.: مصور، جدول .
شابک	:	۱۵۰۰۰۰ ریال: 978-600-93990-5-5
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
موضوع	:	معماری منظر
موضوع	:	معماری منظر -- تاریخ
موضوع	:	معماری منظر شهری
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۲ ک ۴ الف/ SB۴۷۲
رده بندی دیویی	:	۷۱۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۳۱۴۱۵۲

عنوان کتاب : کلیات فضای سبز

مولف : سیمین ارمغان

ناشر : هفتان

تیراژ : ۱۰۰۰

قیمت : ۱۵۰۰۰۰ ریال

تاریخ چاپ : ۱۳۹۲ | چاپ اول

شابک : 978-600-93990-5-5

تلفن مرکز پخش : ۶۶۹۵۰۲۶۴

ویراستار : سید جمشید رضوی مشعوف

طراح جلد : پریناز ذوالفقاری

فصل اول

مفهوم فضای سبز

۲	 فضای سبز
۳	 تاریخچه ی فضای سبز
۳	 تاریخچه ی فضای سبز در جهان
۴	 مفهوم فضای سبز و پارک در قرن بیستم
۵	 تاریخچه فضای سبز در ایران
۶	 تاریخچه طراحی فضای سبز در ایران
۷	 تعاریف فضای سبز شهری
۸	 تعریف و مفهوم انواع سلسله مراتب فضای سبز شهری
۸	 فضای سبز از دیدگاه زیست محیطی
۹	 نقش و اهمیت فضای سبز در زندگی شهری
۹	 هدف از ایجاد فضای سبز
۱۰	 اهمیت فضای سبز شهری
۱۱	 مبانی طراحی فضای سبز
۱۴	 اقتصاد سبز
۱۵	 ضوابط اکولوژیک فضای سبز شهری
۱۵	 اثرات مفید فضای سبز شهری

فصل دوم

تقسیمات فضای سبز

سیمای سبز شهر	۱۶
فضای سبز شهری	۱۶
گونه‌شناسی کاربری فضای سبز شهری	۱۷
۱- فضاهای سبز عمومی	۱۷
۲- فضاهای سبز نیمه عمومی	۱۸
۳- فضای سبز خصوصی	۱۸
۴- فضاهای سبز خیابانی	۲۰
۵- فضای آزاد و سبز شهری	۲۰
۶- جنگل شهری	۲۱
۷- باغ های خانوادگی	۲۱
۸- فضای باز	۲۱
ب- فضاهای سبز غیر شهری	۲۲
فضای سبز خارج شهر	۲۲
- کمربند سبز	۲۴
این نوع فضاها دارای الگوهایی به قرار زیر است	۲۵
- کمربندهای سبز محاط کننده	۲۶
- کمان های سبز	۲۷
- محورهای سبز	۲۸
احداث فضای سبز توسط مردم (فضاسازی محیط زیست)	۲۸

۲۸	فضای سبز خاچه
۲۹	الف-در کنار خیابان
۳۰	ب-در میادین و بلوارها
۳۰	ج-پارک های داخل شهری
۳۱	بام سبز
۳۲	فضای سبز ربط دهنده و محافظ
۳۳	باغ های شهری
۳۳	انواع پارک ها
۳۴	پارک محله
۳۴	پارک منطقه ای شهری
۳۴	پارک های وسیع
۳۵	پارک های حاشیه ای (پارک های خارج شهر)
۳۵	باغچه ها و کرت ها، باند های سبز، باغچه های جلو منازل
۳۷	مدیریت پارک ها
۳۹	اهداف کلی احداث پارک ها
۴۰	تأسیسات پارک ها
۴۲	نیاز به پارک و باغ
۴۳	چمن و نقش آن در فضای سبز شهری

فصل سوم

پوشش گیاهی فضای سبز

گونه شناسی گیاهی فضاهای سبز شهری	۴۶
شناخت خصوصیات بصری گیاهان	۴۷
انتخاب گیاهان بر حسب خصوصیات طبیعی آنها	۵۱
دسته بندی گیاهان	۵۲
اندازه درختان و بوته ها	۵۲
معرفی برخی از انواع درختان و کاربرد آن ها	۵۵
بوته ها و گیاهان پوششی	۵۷
گونه شناسی کاربردی گیاهی	۶۱
گونه های مناسب برای آلودگی هوا	۶۱
گونه های مناسب برای آلودگی صدا	۶۲
انتخاب گونه ی گیاهی منطبق با آب و هوا و خاک	۶۲

فصل چهارم

استانداردهای فضای سبز

استاندارد فضای سبز	۶۶
تعریف استاندارد	۶۷
انواع استانداردهای فضای سبز	۶۸
تقسیم بندی انواع فضای باز شهری	۶۸

تاریخچه و هدف استانداردهای شهری.....	۶۹
استاندارد ها و شعاع عمل فضای سبز شهری.....	۷۰
مفهوم سرانه ی فضای سبز شهری.....	۷۵
روش پیشنهادی برای محاسبه ی سرانه ی فضای سبز.....	۷۶
نقش کیفیت هوا در ایجاد فضای سبز.....	۷۶
توزیع مکانی فضای سبز شهری در داخل شهر.....	۷۹
حداقل و حداکثر و مطلوب مساحت برای فضاهای سبز شهری.....	۸۱
شعاع عملکرد با فاصله ی خدمات رسانی فضاهای سبز.....	۸۱

فصل پنجم

طراحی فضای سبز

تعاریف اصولی در طراحی.....	۸۶
اصول و ضوابط طراحی فضای سبز.....	۸۹
چشم انداز طبیعی بالقوه به عنوان الگوی طراحی.....	۹۲
عناصر طراحی.....	۹۴
یافت.....	۹۹
مصالح قابل استفاده در دالاز.....	۱۰۳
آب نما در طراحی فضای سبز.....	۱۰۶
روش کار طراحی و مهندسی در پارک های جنگلی و مناطق تحت حفاظت.....	۱۰۶
طراحی بر مبنای ارزیابی توان اکولوژیک.....	۱۰۸
مبانی طراحی در ایجاد و گسترش فضای سبز شهری.....	۱۰۹
تعادل در طراحی فضای سبز.....	۱۱۱

تأکید در طراحی فضای سبز.....	۱۱۳
محوطه سازی در طراحی فضای سبز.....	۱۱۵
زندگی در طراحی فضای سبز.....	۱۱۶
آرامش در طراحی.....	۱۱۷
مجموعه در طراحی.....	۱۲۰
طراحی فضاهای سبز (باغ) در تاریخ کشورها.....	۱۲۰
طراحی کاشت گیاهان در فضای سبز.....	۱۲۶
تزئینات گیاهی نماهای ساختمان ها.....	۱۲۹
علائم مشخصه در طراحی.....	۱۳۲
طراحی پارک ها و پردیس سازی.....	۱۳۲
ارزش های کاربردی گیاهان در طراحی فضای سبز.....	۱۳۳
کاربرد گیاهان در معماری.....	۱۳۳
کاربرد مهندسی گیاه.....	۱۳۴
طراحی و محوطه سازی فضای سبز.....	۱۳۴
فضای سبز و چیدمان شهری.....	۱۳۵
مبلمان شهری در فضاهای شهری.....	۱۳۵
انتخاب گیاه در طراحی فضای سبز.....	۱۳۸
طراحی کاشت فضای سبز.....	۱۳۹
گیاهان معطر و کاربرد آن در طراحی فضای سبز.....	۱۴۰

فصل ششم

کاربری و عملکردهای فضای سبز

۱۴۴	عملکرد فضای سبز در محیط‌های شهری
۱۴۴	عملکردهای اکولوژیکی فضای سبز
۱۴۵	عملکردهای حفاظتی فضای سبز
۱۴۵	عملکردهای احیاء و مرمت نواحی توسط فضای سبز
۱۴۵	عملکرد فضای سبز به عنوان بخش چاندار کالبد شهر
۱۴۸	عملکردهای زیست محیطی فضای سبز در شهرها
۱۴۸	عملکرد های حفاظتی فضای سبز
۱۵۲	عملکرد های اجتماعی - روانی فضای سبز
۱۵۳	بهسازی طبیعت در فضاهای آزاد قلمرو اکولوژیک شهر
۱۵۴	کاربری های فضای سبز
۱۵۵	اثرات زیست محیطی فضای سبز
۱۵۷	تأثیر فضای سبز بر اقلیم شهری
۱۶۱	تأثیر فضای سبز بر روان انسان
۱۶۳	تأثیر فضای سبز در کنترل آلودگی
۱۶۶	اهمیت فضای سبز در زندگی بشر
۱۶۶	کاهش دما و افزایش رطوبت نسبی
۱۶۸	تغییر میکروکلیما

مقابله با جزایر گرما.....	۱۶۸
کاهش میزان سرب.....	۱۶۸
کاربرد های فضای سبز شهری.....	۱۶۹
کاربرد اجتماعی.....	۱۷۰
کاربرد فضای سبز در معماری شهری.....	۱۷۱
کاربرد گیاهان دارویی در فضای سبز.....	۱۷۲
مزایای استفاده از گیاهان دارویی در فضای سبز.....	۱۷۳
نکات مهم در بکارگیری گیاهان دارویی در احداث فضای سبز.....	۱۷۶
گیاهان دارویی مناسب برای فضای سبز.....	۱۷۸
انتخاب گونه های جدید گیاهی.....	۱۷۹
کاربرد زیست محیطی در بوم شناختی.....	۱۸۰

فصل هفتم

برنامه ریزی فضای سبز شهری

برنامه ریزی فضای سبز شهری.....	۱۸۲
برنامه ریزی فضاهای سبز شهری.....	۱۸۳
مدیریت فضای سبز شهری.....	۱۸۵
دره های و اراضی پایکوهی مشرف به شهر.....	۱۸۷
رود - دره های شهری.....	۱۸۸
بدنه ی بزرگراه های شهری.....	۱۸۹

۱۹۰	کمربند سبز شهرها
۱۹۰	ویژگی های برنامه ریزی فضای سبز
۱۹۴	تأثیر عوامل محیطی بر روند برنامه ریزی و طراحی چشم اندازهای طبیعی
۱۹۵	اهداف بهسازی طبیعت در قلمرو اکولوژیک شهر
۱۹۵	برنامه ریزی چشم اندازهای طبیعی

فصل هشتم

فضای سبز و شهر سازی

۲۰۱	توسعه ی شهر پایدار و اکولوژیک
۲۰۱	اهمیت فضای سبز در شهر سازی
۲۰۴	توسعه ی فضای سبز خطی در شهرها
۲۰۵	فضای سبز شهری از دیدگاه شهر سازی
۲۰۶	معیارهای مکانی فضای سبز شهری
۲۰۸	تهدیدهای عمده ی فضای سبز شهری
۲۰۸	راهکارهای پیشنهادی به منظور حفظ و توسعه فضای سبز شهری
۲۱۰	ارتقای نقش مردم به عنوان کاربران
۲۱۰	ارتقای بهره وری اکولوژیکی فضاهای سبز شهری
۲۱۱	ارتقای بهره وری اجتماعی فضاهای سبز شهری

فصل نهم

نگهداری و توسعه ی فضای سبز

۲۱۲	 نگهداری فضای سبز
۲۱۳	 نقش مردم در نگهداری و توسعه ی فضای سبز
۲۱۴	 عوامل مؤثر در حفظ و توسعه ی فضای سبز
۲۱۸	 معیار های حفاظت فضای سبز
۲۲۳	 تنگناهای فضاها ی سبز
۲۲۴	 پیشنهادات اصلاحی
۲۲۵	 مدیریت فضای سبز شهری
۲۲۶	 نگهداری فضای سبز
۲۲۶	 آبیاری
۲۲۶	 کود دهی
۲۲۷	 اصول هرس و تربیت
۲۲۸	 فهرست منابع