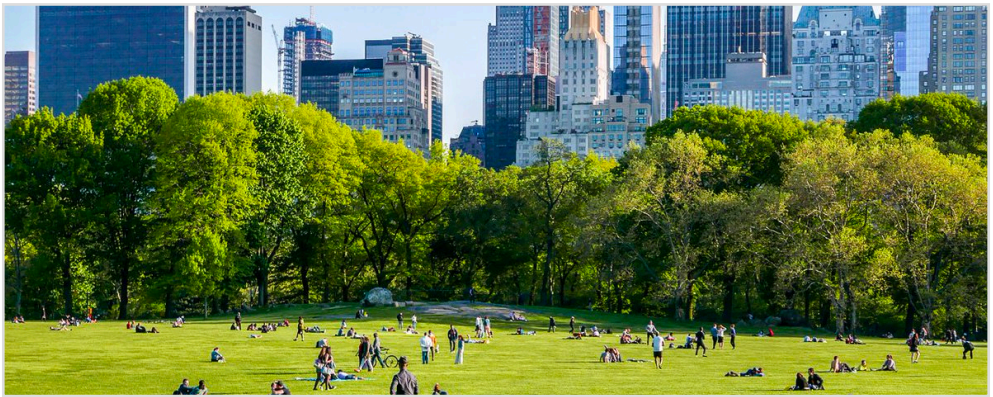
城市绿地系统规划



课程简介与城市绿地系统概述

城市绿地系统规划

/城市？/　　/绿地？/



https://www.timeout.com/newyork/attractions/central-park-manhattan-ny

/城市/

- 城市是以人为主体，以空间和环境为基础，以聚集经济效益为特征的空间地域体系。
- 城市是一个大型的人类聚居地。它可以被定义为一个永久的、人口稠密的地方，具有行政界定的边界，其成员主要从事非农业任务。

/人口数量/ 、 /产业构成/ 、/行政管辖/



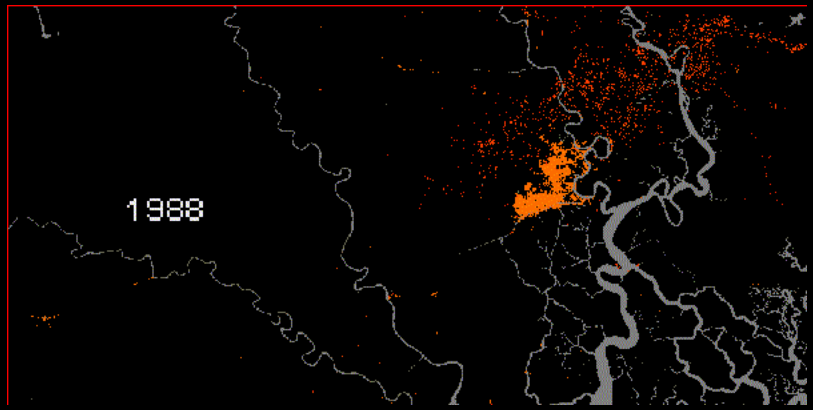


/城市化/

城市化指人类生产和生活方式由乡村型向城市型转化的历史过程，表现为乡村人口向城市人口转化及城市不断发展和完善的过程。

/人口职业的转变/ 、 /产业结构的转变/ 、

/土地及地域空间的变化/



/城市/

城市是一个大型的人类聚居地。它可以被定义为一个永久的、人口稠密的地方，具有行政界定的边界，其成员主要从事非农业任务。

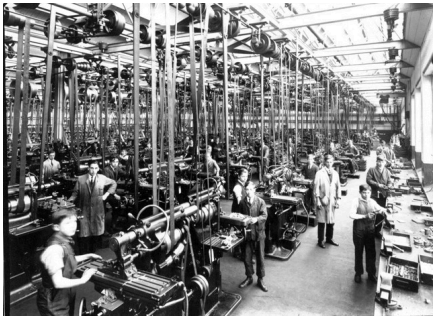
/人口数量/ 、 /产业构成/ 、/行政管辖/

/城市化/

城市化指人类生产和生活方式由乡村型向城市型转化的历史过程，表现为乡村人口向城市人口转化及城市不断发展和完善的过程。

/人口职业的转变/ 、 /产业结构的转变/ 、

/土地及地域空间的变化/



/产业构成转变/



/人口数量上升/



/城市化速度快速提升/



/生活环境恶化/



#城市公园运动 1858年始

1898年 #田园城市概念

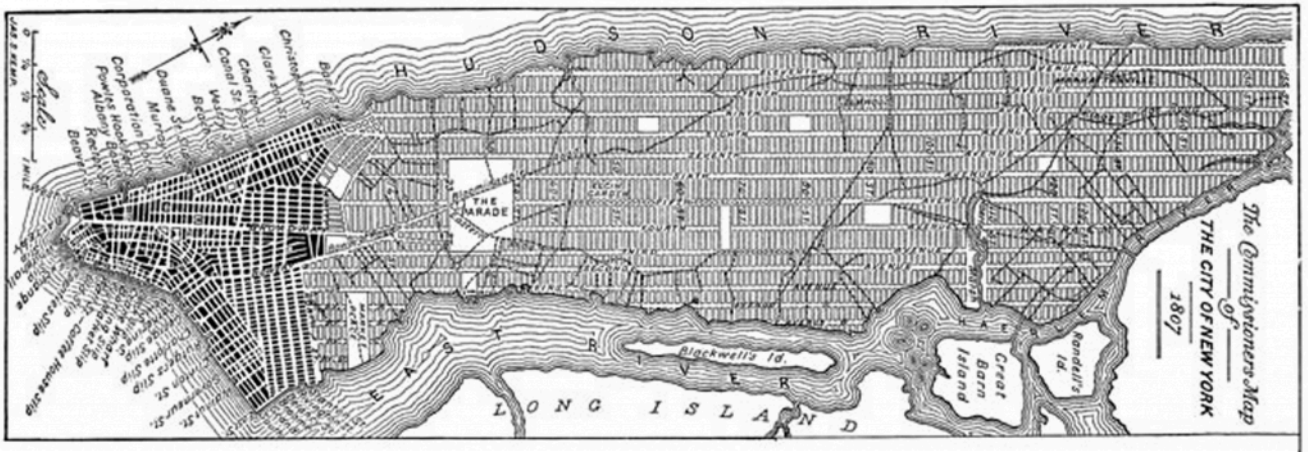
#雅典宪章提出 1933年

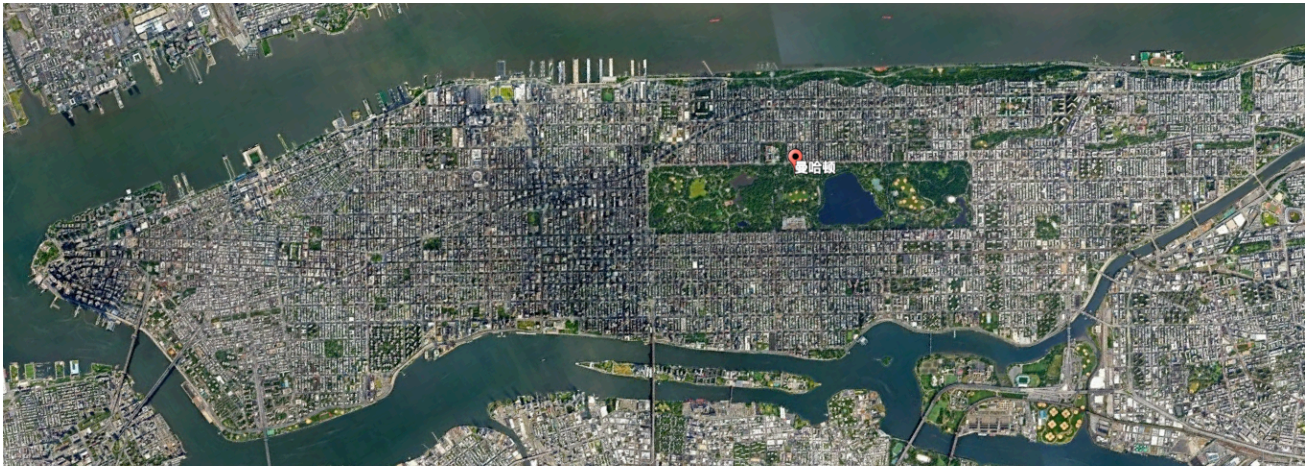
1977年 #马丘比宪章

#世界环境宣言 1992年



| 纽约中央公园


HUDSON RIVER
EAST RIVER
LONG ISLAND
THE PARADE
Blackwell's Id.
Great Barn Island
Randall's Id.
The Commissioners Map of THE CITY OF NEW YORK 1807


曼哈顿

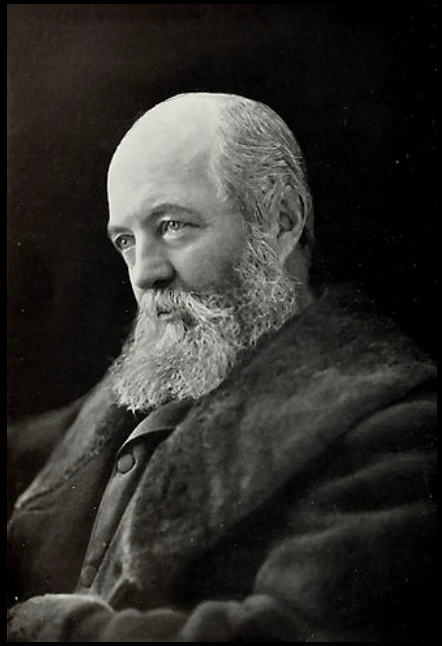

CROTON RESERVOIR
CROTON RESERVOIR

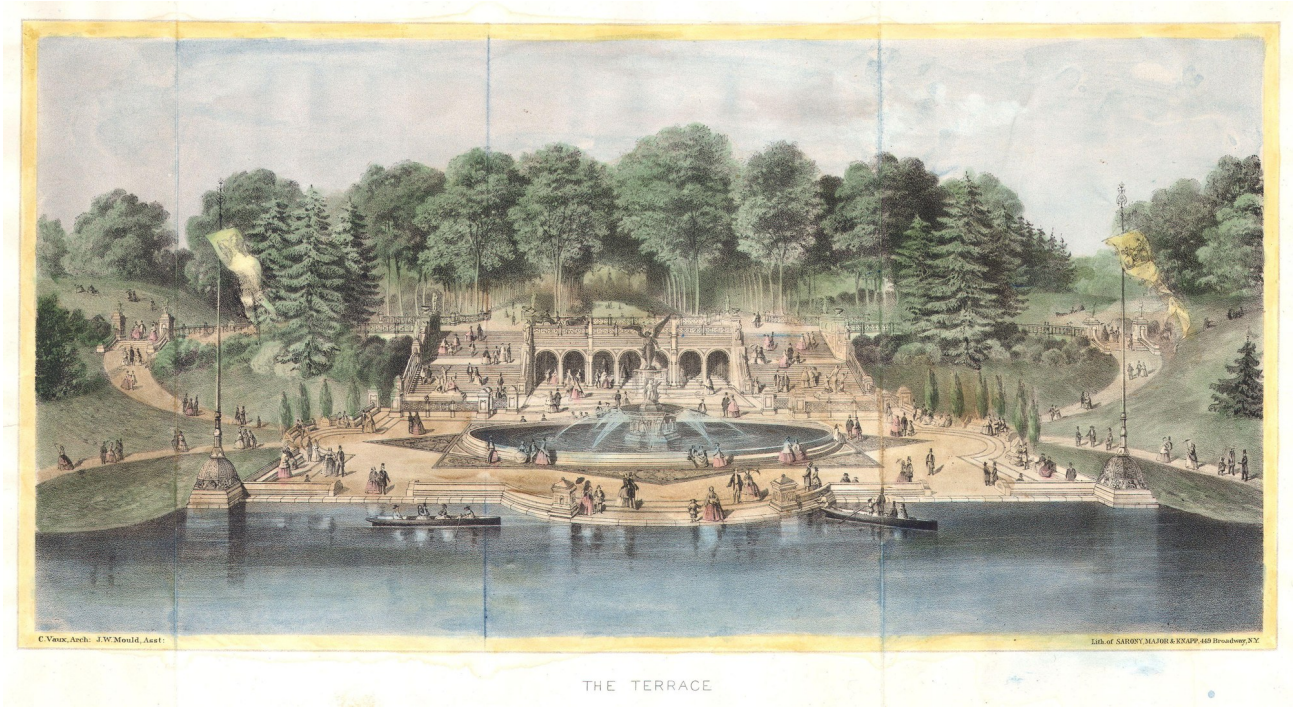


/纽约中央公园 - 341公顷/

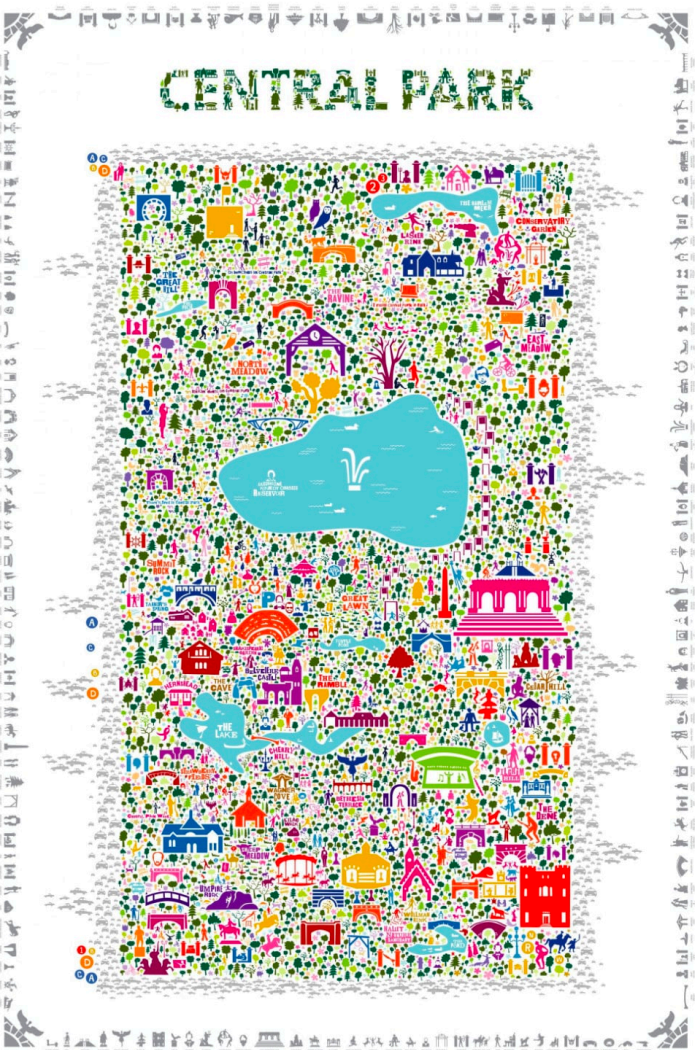
奥姆斯特德 (Frederick LawOlmsted，1822~1903)，出生于康涅狄格州哈特福德一个富裕的家庭。其被普遍认为是美国景观设计学的奠基人，是美国最重要的公园设计者。

- 波士顿公园体系（翡翠项链，P52）
- 芝加哥杰克逊公园、华盛顿公园
- 美国国会广场
- 斯坦福大学公园等




C. Vaux, Arch: J.W. Mould, Asst:
Lith. of SARONY, MAJOR & KNAPP, 449 Broadway, N.Y.
THE TERRACE

/贝塞斯达露台 1868/



How Many Sports Are Played in Central Park?

On any given day, there is a seemingly innumerable number of activities going on in Central Park. But what if you actually tried to count?

The Wall Street Journal recently spent a day in the park, seeking to find out how many different sports are played across its 843 acres in one afternoon.

The answer: 29.

It is hard to even think of 29 distinct sports. Beyond the obvious (softball, running), there were ones we couldn't identify without asking the participants.

At right is a map of where everything took place, from racquetball on the northern end to ladder ball on the southern side.

—Chris Herring

PLAYING in CENTRAL PARK

A CLOSER LOOK

The exploration yielded every sport you would expect, but was notable for ones you probably have never heard of. Here is an overview of some of the most interesting.



FIGURE SKATING

Seeing rollerbladers in the park is like seeing mermaids in Times Square. It's expected. But Kanika Kochhar, a so-called "figureblader," stood out like a person nothing so often. "I get tons of 5-o'clock, and I plan to stay until 5 o'clock," she said, twirling and jeté-ing and performing a split jump that looked better suited for an ice rink.



ACRO-YOGA

This could be described as Cirque du Soleil on grass. While Rob Richards and Jesse Rodriguez were doing acrobatic holds, they drew unsolicited spectators. "Random photographers and people just kind of stood and stare at us all the time," said Rodriguez. The activity involves "human-acting" techniques that allow people to lift partners into complex holds.



LAWN BOWLING

This sport has an established following. Nearly all of the players were 50 or 60 and were wearer clothes—many of white without diversity after the fairly opulent of 5 o'clock. Still, on Sundays players can be found rolling the small black balls onto the grass playing surface of any time. The New York Lawn Bowling Club has played the sport of the park since 1926.



SPIKEBALL

Neville Clubrula and three friends stood around a pickle championship, playing what looked like doubles tennis. Clubrula said the sport was most like volleyball, but with a fanciful "method of getting those bites to hit the ball over the net, you get three bites before you have to have the ball into the net." With two players per side, this game is a workout.



LADDER BALL

The point of this game is to throw a pair of balls that both connected by a shorter rope a couple of times. Players use ladder-like objects (hopefully, no athletic skill) is just a nice change of pace. "We've been every weekend, so it's cool to have some variation," said a guy and Alex Demaree, who was demanding between ladder ball and bocce with eight friends.

Illustration by John Tomac

/(城市)绿地/

城市园林绿地则可以认为是在被破坏的自然环境中通过人们的智慧所创造的“第二自然”。（P3）

城市绿地是指以**自然植被**和**人工植被**为主要存在形态的城市用地。其包含两个层次的内容：

一是城市建设用地范围内用于绿化的土地；

二是城市建设用地之外，对城市生态、景观和居民休闲生活具有积极作用、绿化环境较好的区域。

——《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017）



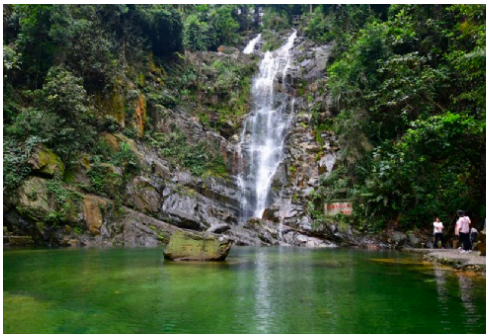
/公园绿地 (G1)/



/广场绿地 (G3)/



/附属绿地 (XG)/



/区域绿地 (EG)/

——《城市绿地分类标准》 (CJJ/T85-2017)

类别代码			类别名称	内容	备注
大类	中类	小类			
G1			公园绿地	向公众开放，以游憩为主要功能，兼具生态、景观、文教和应急避险等功能，有一定游憩和服务设施的绿地	
	G11		综合公园	内容丰富，适合开展各类户外活动，具有完善的游憩和配套管理服务设施的绿地	规模宜大于10hm²
	G12		社区公园	用地独立，具有基本的游憩和服务设施，主要为一定社区范围内居民就近开展日常休闲活动服务的绿地	规模宜大于1hm²
	G13		专类公园	具有特定内容或形式，有相应的游憩和服务设施的绿地	
		G131	动物园	在人工饲养条件下，移地保护野生动物，进行动物饲养、繁殖等科学研究，并供科普、观赏、游憩等活动，具有良好设施和解说标识系统的绿地	

——《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017）

类别代码			类别名称	内容	备 注
大类	中类	小类			
EG			区域绿地	位于城市建设用地之外，具有城乡生态环境及自然资源和文化资源保护、游憩健身、安全防护隔离、物种保护、园林苗木生产等功能的绿地	不参与建设用地汇总，不包括耕地
	EG1		风景游憩绿地	自然环境良好，向公众开放，以休闲游憩、旅游观光、娱乐健身、科学考察等为主要功能，具备游憩和服务设施的绿地	
		EG11	风景名胜区	经相关主管部门批准设立，具有观赏、文化或者科学价值，自然景观、人文景观比较集中，环境优美，可供人们游览或者进行科学、文化活动的区域	
		EG12	森林公园	具有一定规模，且自然风景优美的森林地域，可供人们进行游憩或科学、文化、教育活动的绿地	
		EG13	湿地公园	以良好的湿地生态环境和多样化的湿地景观资源为基础，具有生态保护、科普教育、湿地研究、生态休闲等多种功能，具备游憩和服务设施的绿地	

——《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017）

规范与标准

- CJJ 83-2016 城乡建设用地竖向规划规范（有旧版）（已打印）
- GB 3095-2012 环境空气质量标准（已打印）
- GB 3096-2008 声环境质量标准（已打印）
- GB 3838-2002 地表水环境质量标准（已打印）
- GB 15618-2018土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）（已打印）
- GB 36600-2018土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（已打印）
- GB 50289-2016城市工程管线综合规划规范（已打印）
- GB 50420-2007 城市绿地设计规范（2016年版）（有旧版）（已打印）
- GB 51192-2016 公园设计规范（有旧版）（已打印）
- GB/T 51294-2018 风景名胜区详细规划标准
- HJ 633-2012环境空气质量指数（AQI）技术规定（试行）（打印不了）
- JGJT 40-2019 疗养院建筑设计标准（标准群）（已打印）
- JGJT 40-2019 疗养院建筑设计标准（网上下载）（已打印）
- （未打印，页数多）GB 50016-2014 建筑设计防火规范（2018版）（有水印）
- （未打印，页数更多）GB 50016-2014 建筑设计防火规范(2018年版)（有水印）
- CJJT 85-2017 城市绿地分类标准（有水印）较模糊（已打印）
- GB 50180-2018 城市居住区规划设计标准 正式扫描版（已打印）
- GBT 50298-2018 风景名胜区总体规划标准（浏览版）
- GBT 51328-2018 城市综合交通体系规划标准（浏览版）
- CJJ 75-97 城市道路绿化规划与设计规范
- GB 50763-2012 无障碍设计规范

- 【国家标准】GBT 50357-2018_历史文化名城保护规划标准
- 【国家标准】JGJT 449-2018_民用建筑绿色性能计算标准
- 【国家标准】TCECS 377-2018_绿色住区标准
- 02 GB 室外排水设计规范 GB 50014-2006(2016年版)
- CJT 24-2018 园林绿化木本苗_最新版
- DB11T 388-2015 城市景观照明技术规范（1~8部分）
- DB33 1105-2014 民用建筑可再生能源应用核算标准
- DBJ15-51-2007《公共建筑节能设计标准》广东省实施细则
- GB 50210-2018 建筑装饰装修工程质量验收标准
- GB 50288-2018 灌溉与排水工程设计标准
- GB 50688-2011 城市道路交通设施设计规范
- GB / T 2893.1-2013 图形符号 安全色和安全标志 第1部分 安全标志和安全标记的设计原则
- GB / T 2893.2-2008 图形符号 安全色和安全标志 第2部分：产品安全标签的设计原则
- GB / T 2893.3-2010 图形符号 安全色和安全标志 第3部分：安全标志用图形符号设计原则
- GB / T 2893.4-2013 图形符号 安全色和安全标志 第4部分：安全标志材料的色度属性和光度属性
- GB/T 36332-2018 智慧城市 领域知识模型 核心概念模型
- GB/T 36334-2018 智慧城市 软件服务预算管理规范
- GB50352-2019民用建筑设计统一标准
- GB50606-2010智能建筑工程施工规范附录表格
- GBT 50106-2010 建筑给水排水制图标准
- GBT 51330-2019 传统建筑工程技术标准_最新版
- GBT36333-2018智慧城市顶层设计指南
- GBT36445-2018智慧城市
- JGJ 48-2014 商店建筑设计规范
- JGJT 163-2008 城市夜景照明设计规范(非正式版)
- 城市绿化规划建设指标规定
- 城市与城乡规划用地分类和色块标准-90版-2011版
- 广州市水务局关于印发广州市海绵城市建设技术指引及标准图集
- 海绵城市设计标准图集(试行)2016.8.25
- 建标144-2010 老年养护院建设标准
- 建筑工程绿色施工评价标准(GBT 50640-2010)
- 绿色建筑评价技术细则 2015年

#城市#

#城市化#

#城市绿地#

#城市与绿地的关系#

#城市绿地分类标准#

#城市建设用地、基本农田、生态红线#