

# 城市林业专题讲座

# 讲授内容

- 专题一 城市林业概论
- 专题二 美国城市林业的现状与趋势
- 专题三 中国城市林业的发展现状与前景

# 城市林业概论



- 森林是以乔木为主体，涉及乔木、灌木、草本植物、藤本植物、竹类植物、地衣、苔藓、野生动物和微生物在内的生物群落，其具有生态系统多样性和生物物种多样性，彼此之间相互联络、相互制约，同步可与土壤、气候等生态环境原因相互关联，并不断地进行着物质互换和能量流转。

- 城市森林是建立在改善城市生态环境的基础上，借鉴地带性自然森林群落的种类构成、构造特点和演替规律，以乔木为骨架，以木本植物为主体，艺术的再现地带性群落特征的城市绿地。

# 城市森林概念产生及发展

“城市森林”最早出现于1962年美国肯尼迪政府的户外娱乐资源调查报告中；

1965年，加拿大Erik Jorgensen教授提出城市林业概念，城市森林并非仅指对城市树木的管理，而是指对受城市居民影响和利用的整个地域全部树木的管理。这个地域既涉及服务于城市居民的水域和供游憩及娱乐的地域，也涉及行政上划为城市范围的地域。自此，城市林业与城市森林先后在北美、欧洲乃至全球掀起了研究热潮。

德国Flack(1996)提出了广义的城市森林的概念，即“城市森林涉及城市周围与市内的全部森林。”

- 台湾高清教授以为城市森林研究的范围涉及：“庭园树的建造，行道树的建造，城市绿化的造林与城市风景林、水源涵养林的营造。”

- 刘殿芳以为城市森林是具有一定规模、以林木为主体，涉及多种类型(乔、灌、藤、竹、层外植物、草本植物和水生植物等)的森林植物、栽培植物和生活在其间的动物(禽、兽、昆虫等)、微生物以及它们赖以生存的气候与土壤等自然原因的总称。城市的园林(人文古迹和园林建筑除外)、水体、草坪以及凡生长植物的其他开放地域均应纳入城市森林总体，成为其中的一种构成部分。

- 1994年10月，中国林学会设置城市林业专业委员会，将“城市林业”、“城市森林”、“城郊型森林”、“城乡绿化”、“城市林业”、“城市国土绿化”、“城市园林”、“生态园林”、“花园城市”等概念统一为城市森林。

# 城市林业的定义

- 城市林业是由林学、园艺学、园林学、生态学、城市科学等构成的交叉学科而且与景观建设、公园管理、城市规划等紧密有关。
- 其中，城市森林哺育、经营和管理是其中的关键和要点。

# 定义的分类

- 狭义概念:

城市林业是林业的一种专门分支，是研究哺育和管理那些对城市生态和经济具有实际或潜在效益的森林、树木及有关植物，其任务是综合设计和管理城市树木及有关植物，以及培训市民等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/756030125012010234>