

国外城市景观保护对我国的启示城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/533/2021_2022__E5_9B_BD_E5_A4_96_E5_9F_8E_E5_c61_533745.htm

20世纪60年代以来，人类开始反思工业文明所带来的高增长和自然破坏，城市环境问题得到了重视。70年代联合国教科文组织 (UNESCO) 开始实施人与生物圈计划 (MAB)，生态城市、绿色城市的概念相继出现。西方国家在治理城市污染、灾害等环境问题的同时，城市自然保护与生态重建活动也广泛开展，形成了一些概念与方法。学习借鉴其相关经验，对我国城市生态建设理论与实践活动的开展有积极意义。

1 城市自然保护

20世纪70年代以来，在城市动物、植物生态研究的基础上，城市野生生物保护受到重视。英国、德国等国家先后制定了相应的城市生物生境调查、制图及评价规范，保护恢复方法、措施也逐步被提出并推广。同时，一些城市还颁布了城市生物保护政策和法律，并将城市生物保护内容纳入城市规划的范畴。另外，城市地区自然景观保护、湿地保护也成为主要的城市自然保护内容。

1.1 城市小生境的调查与评价

1984年在大伦敦议会 (GLC) 领导下开展了大伦敦地区野生生物生境的综合调查。借助航空像片，对内城 $> 0.5\text{hm}^2$ ，外城 $> 1\text{hm}^2$ 的所有地点做了调查，第一次提供了野生生物的生境范围、质量和分布的资料。在此基础上，评价了每一地点的保护价值，绘制了1:10000的不同生境的地图。并提出以下5类地点或大区应受到重视和保护：有都市保护意义的地点、有大区保护意义的地点、有地方保护意义的地点、生物走廊和农村保护区域。1990年德国对杜赛尔多夫市的生物栖息地的保护进行

了规划。首先对城市的生境进行了划分，分为公园地、弃地、河岸、水塘边缘等32个生境类型，然后选择维管束植物、蝴蝶、蚱蜢、蜗牛等作为指示物种，对各物种在不同生境中的分布情况进行调查并制图，在评价的基础上将栖息地的保护和发展划分成4种类型：现存栖息地的保护、扩大范围并增加生境结构、栖息地的重建及栖息地的复原与发展。以减少生境孤立为出发点，提出了城市栖息地网络的设计方案。

1.2 城市小生境保护 1984年大伦敦议会制定了相应的城市自然保护政策，强调城市野生生物保护和自然对居民提高生活质量的意義，用于指导专业人员和普通市民来参与城市自然保护活动。在生境调查评价的基础上，伦敦市确定了有保护意义的地点达1300余处，包括森林、灌丛、河流、湿地、农场、公共草地、公园、校园、高尔夫球场、赛马场、运河、教堂绿地等。通过保护，目前伦敦有狐、鼯、獾、美洲豪猪、灰松鼠等小型哺乳动物及30余种鸟类，城市综合生态环境质量明显改善。

1.3 城市周边自然景观的保护 环形城市(Circle City)指空间分布上大致呈环形的城市带，是一具有启发性的指导城市周边自然景观保护的空间概念。这一概念用区域自然要素的空间分布模式来组织城市群的空间展布，将城市群集中于环形城市带中，而将环形的中心(“绿心”)作为自然区域加以保护，从较大的尺度上提出了协调城市与自然关系的途径。美国芝加哥市及其西北部城市组成的环形城市即是一例。环形城市由芝加哥、密尔瓦基、明尼亚波利斯、圣保罗、达文波特、赛达尔雷佩兹及诸多小城镇组成，这一城市群中集中居住着1700万人口。环形城市中心是地质历史时期未受冰川影响地区，包含山丘、林地、河流、小农场和历

史遗存。这一地区已被作为自然保护地加以管理。荷兰西部兰斯塔德城市群的绿色景观结构也属于这一类型，被称为“荷兰的绿心”。

1.4 城市地区湿地的保护

1954至1974年美国由于城市发展而导致湿地减少面积达 $3.6 \times 10^6 \text{hm}^2$ ，大城市郊区的发展成为区域湿地面积减小、质量退化的主要原因。受城市影响的湿地普遍有以下特点：水流被限制；滨水过渡生境被破坏；废物与污染物聚集；缺乏作为捕食者的动物物种。湿地具有调节径流、防洪减灾、保护城市安全、改善城市气候、提供城市清洁用水、创造城市居民户外游憩空间、支持生物栖息地、保护生物多样性以及航运、废物处理、灌溉等多种功能。湿地的保护也成为城市自然保护的主要内容之一。城市地区湿地的保护包括以下内容：相应法规的制定，如美国新泽西州1988年实施的《淡水湿地保护法案》；湿地保护示范项目的开展，如1989年的美国伊利诺州的德斯普雷尼斯河湿地示范项目；公众教育项目的设计，如科罗拉多州的福特可林斯市的“庭院生境保护项目”；补偿政策的实施，即以人工湿地建设补偿开发占用，以保证区域湿地总量的相对稳定；具体的湿地保护生态措施运用，如滨水生境的恢复，水质改良等。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com