

复旦大学环境科学与工程学系

2017~2018 学年第二学期期末考试试卷

A 卷 B 卷 C 卷

课程名称: 城市绿地规划与设计 课程代码: ENVI110002.01

开课院系: 环境科学与工程学系 考试形式: 开卷/闭卷/课程论文/其他

姓名: 唐珊珊 学号: 16307090243 专业: 国际政治

声明: 我已知悉学校对于考试纪律的严肃规定, 将秉持诚实守信宗旨, 严守考试纪律, 不作弊, 不剽窃; 若有违反学校考试纪律的行为, 自愿接受学校严肃处理。

学生(签名): 唐珊珊

2018 年 6 月 30 日

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	总分
得分									

(以下为试卷正文或课程论文题目)

任选以下一个选题(或其他课程相关选题), 写一篇论文, 字数 2000 以上, 具体论文题目学生拟定。

选题 1: 中外园林绿地规划设计特征与发展比较;

选题 2: 园林绿地在改善城市环境中的作用;

选题 3: 森林公园/风景名胜区景观生态规划与设计——以 XX 为例;

选题 4: 绿地规划与海绵城市。

城市绿地建设对中国外交的积极作用

【摘要】在全球生态和环境问题日益凸显的时代背景下，我国提出了建设生态文明建设，生态文明建设不仅仅包含对于自然环境的保护和改善上，也应该将一部分注意力放在城市生态建设上。在全球化时代下，越来越多的人来到中国，对于自己所居住的城市看法也会影响他们对于中国这个国家的整体认识和评价。此外，当代生态和环境问题日益凸显，如果我国能够在建设城市生态文明方面做出一定的成就，改善我国的城市环境，从而将其推广，也有助于我国树立生态、环保的国家形象，从而增强我国在生态和环境治理的话语权和影响力。

【关键词】城市绿地建设；中国外交

一、引言

2018 是中国改革开放 40 周年，这 40 年以来，中国取得了政治、经济、文化、军事等全方面的进步，在国家之间的联络日益加深的时代，中国与外部世界的交流也向多方位、多层次、多领域发展。随着经济全球化的深入，环境污染及其治理日益具有全球属性，很难单纯靠一国行之有效的解决。作为世界上最大的发展中国家，中国正在通过打造生态型政府建设社会主义生态文明，树立中国负责任的大国。¹以往中国的环境治理的相对滞后性和不足使中国生态治理饱受诟病，但目前中国在气候、环境等多方面治理过程中加大力度，并且积极尝试和创新，对于城市的规划与绿地建设也可以作为一个创新的方面。

二、城市规划与外交的逻辑

随着全球化的加深，各国人民之间的来往也越来越频繁，来中国学习、旅游的外国友人逐渐增多，这些外国友人来到中国，对中国的整体认知，除了来自于直接接触到中国人、感受到的中国文化等之外，对自己所处的城市的感观也会对其认知产生一定的影响。因此，对于一个城市的规划建设，尤其是东南沿海地区的城市，更是中国对外交流的窗口，在一定的程度上代表着国家的形象，改善城市形象也有助于改善国家形象。

国家形象作为一种软实力，对于增强国际话语权、影响力具有十分重要的影响。例如新加坡，新加坡是世界上闻名的“花园中的城市”。上世纪八十年代，新加坡政府意识到了旅游经济的无限潜力，于是很快就打出的“精致的城市”口号，新加坡“精致”的含义主要体现在环境友好方面，自 1986 年来，新加坡就开始进行各项园林景观的规划、设计及建设施工以及新加坡的公园、绿道、公园连道、自然和湿地保护区等工作。²当时中国的旅游产业还未起步，日本、泰国、韩国等亚洲国家的旅游业方兴未艾，吸引了大量的游客到新加坡，领略的新加坡

优质的城市生态文明，这对于新加坡国家形象的推广，起着潜移默化的作用，从上世纪九十年开始，新加坡的知名度飞速提高，并且跻身“亚洲四小龙”的行列。

另外一个例子是日本。在 20 世纪 60 年代，日本是公害大国；但在 20 世纪末，日本通过长期形成的环境管理优势与节能技术优势，将日本打造成了一个国家环境优美、城市生态文明建设良好的环境大国，成为日本通过环境外交改善国家形象、增强国家影响力的重要资源，并借此举办了一些国际环保会议。³

冷战结束以后，各国从关注传统的军事安全转向其他国际性议题，与政治、军事等传统安全因素相比，环境、能源等非传统安全因素在国际政治的地位开始提升，关系到人类生存与发展的环境问题逐渐成为国际政治课题。在这样的趋势下，环境治理、生态文明建设也成为我国关注的重点，如果中国能够在建设生态文明、环境治理方面取得一定的成果，一方面也可以像新加坡和日本那样，通过建立“国家品牌”，推广国家治理的经验来提升自身的国家影响力和话语权；另一方面也有利于改善中国在生态环境方面面临的国际压力。¹

三、城市绿地规划与设计对城市环境的作用

生态文明建设不仅仅只有对自然生态的建设，保护资源、节约能源，还应该包含对城市生态的建设方面，有学者将生态文明建设水平分为五个阶段：高阶阶段、稳定阶段、中级阶段、发展阶段和初始阶段；其中高阶阶段是理想状态，城市生态空间格局、产业结构、生产方式、生活方式达到最佳状态，人与自然和谐共生；稳定状态，是良好状态，经济发展方式转变取得实质性进展，民生改善与城乡统筹得到同步推进，生态环境较为优化。⁴可见，生态文明城市就是考虑到生态系统自身的承受能力，寻求适合本地环境和自然的城市建设路径，挖掘城市资源和潜力进行城市建设。

而城市绿地规划与设计是以生态学原理和美学原理为理论指导，对城市规划和建设。其科学内涵就是应用生态学的原理进行科学的配置以建立具备合理的时间、空间、营养结构的人工植物群落；充分利用绿色植物，以调节气候、改善城市环境；运用一些美学知识对城市景观进行美化，在绿色环境中提高艺术水平，提高游览的观赏价值。由此可见，建设生态文明城市，需要充分发挥城市绿地规划与设计的作用，对城市绿地进行一定的规划，以建设环境友好型的文明城市、生态城市。

城市绿地对于城市建设主要有以下几个方面的作用：

城市绿地具有美化城市的功能，这是绿地最原始的功能。植物给寄人们美感效应，对城市绿地进行合理的规划，可以构成形形色色的街道景观，在建筑群中合理的规划一定的绿地，还可以缓和了建筑物过分强烈的轮廓变化，增加了建筑的艺术效果，使建筑艺术美得到充分的表现。

城市绿地的具有生态功能。关于城市绿地的生态功能的研究尺度较广，毕竟这是城市绿地系统最基础的功能。有学者对城市绿地的生态功能进行总结，主要有降温、增湿、固碳释氧、降噪、抗污染、保护生物多样性这六个功能，⁵此外，还有学者指出，城市绿地还有降低空气中的含菌量的功能；⁶许多水生植物和沼生植物还可以净化城市污水；植物的地下根系还能吸收大量有害物质而具有净化土壤的能力。总而言之，城市绿地可以利用多种生态学原理，改善城市的生态环境。

此外，城市绿地还具有经济和社会功能。⁷城市绿地的经济功能是指其宜人性，这种服务或者功能是没有市场价格的公共商品，这是城市绿地生态功能的衍生产品，因而城市绿地会对房价产生一定影响。城市绿地的社会功能是指重要的心理和社会意义，有学者指出手术后每日能够看到树木的病人比每日面对灰色墙壁的病人能够缩短住院时间；Kaplan等通过调查分析发现抑郁症患者在经常与自然接触的情况下有利于身心恢；Vries等通过对芬兰1万名居民的调查发现，绿色环境使人们减少抱怨、愤怒等不利于身心健康的情绪。⁶

四、总结

城市形象也是一个展现国家形象的重要方式，通过对城市进行科学的规划和设计，可以改善城市形象和城市环境。一方面，在全球化的国际大背景下，国家之间的来往更加密切，越来越多的人来到中国，在中国的城市中生活，城市形象必然对外国友人对于中国的整体认识和评价产生一定的影响，从而成为传播中国形象的载体。另一方面，中国正在推行生态文明建设，对于生态文明城市的建设也是其中一部分，如果中国能在这一方面形成一定的经验和技術优势，并做出成就，最后将这些技术和经验对外推广，丰富环境外交的内容，从而增强我国在全球生态和环境治理的影响力合话语权产生一定的影响。

-
- [1] 关孔文, 房乐宪. 生态文明建设及其对中国外交的含义[J]. 思想理论教育导刊, 2016(06):74-78.
- [2] 王君, 刘宏. 从“花园城市”到“花园中的城市”——新加坡环境政策的理念与实践及其对中国的启示[J]. 城市观察, 2015(02):5-16.
- [3] 平力群, 马艳华. 日本提升软实力路径的案例研究——从污染大国到环境大国[J]. 黑龙江社会科学, 2017(05):48-52+2.
- [4] 钱敏蕾, 李响, 徐艺扬, 谢玉静, 王祥荣. 特大型城市生态文明建设评价指标体系构建——以上海市为例[J]. 复旦学报(自然科学版), 2015, 54(04):389-397.
- [5] 苏泳娴, 黄光庆, 陈修治, 陈水森, 李智山. 城市绿地的生态环境效应研究进展[J]. 生态学报, 2011, 31(23):302-315.
- [6] 何兴元, 陈玮, 徐文铎, 等. 沈阳城区绿地生态系统景观结构与异质性分析[J]. 应用生态学报, 2003, 14(12):2085-2089.
- [7] 孔繁花, 尹海伟. 城市绿地功能的研究现状、问题及发展方向[J]. 南京林业大学学报(自然科学版), 2010, 34(02):119-124.