第一图书网, tushu007.com

<<景观规划的环境学途径>>

图书基本信息

书名：<<景观规划的环境学途径>>

13位ISBN编号：9787112077595

10位ISBN编号：7112077591

出版时间：2006-12

出版时间：中国建筑工业

作者：威廉·M·马什

页数：479

字数：751000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

撰写本书的最初目的之一就是希望能够将一些有关环境和土地利用方面的景观原则进行综合；换句话说，也就是希望能够将地理学、景观设计学、规划学以及及其他相关领域的知识做一个有效的总结。直到现在，这一目标仍然没有改变，并且，随着近年来环境规划领域的不断进步——更多的人员参与、更多的对话、更少的交流障碍，对于从事景观规划的工作人员、老师、研究者以及学生们而言，是可以引以为荣的。

书中不断补充进来的材料一直是本书令人烦恼的源头。

由于该领域涉及的范围十分广泛，因此研究时需要民、地图、技术方面的读物以及所产生的问题等也十分庞大和繁琐。

另外，本书涉及的大部分案例都是当地或区域的例子，产生的问题也来自大陆的各个部分。

为此，在本书的第一版中，我们使用了大量的附录，并在每一章节的末尾提出了许多问题；在第二版中，我们又提供了都是的使用指南；而在第三版和第四版的共同特点是有一个专门的网页，提供数据、地图以及其他资料的链接，同时还包括了前几个版本的材料。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：（美国）威廉·M·马什 译者：朱强 黄丽玲 俞孔坚

<<景观规划的环境学途径>>

书籍目录

序 前言 导言 关于本书及本领域的介绍 第1章 景观规划：起源、问题和内容 第2章 美国和加拿大的自然地理概况 第3章 规划中的景观形式和功能 第4章 地形、坡地与土地利用规划 第5章 土壤，土地利用适宜性与废弃物处理 第6章 土壤和废水处理系统 第7章 地下水，土地利用，蓄水层保护 第8章 暴雨水排放，水管理和景观变化 第9章 流域、排水网络和土地利用 第10章 河川径流，河谷和洪水危害 第11章 水质，径流和土地利用 第12章 土壤侵蚀，土地利用和河流沉积 第13章 最佳管理措施（BMP），流域与开发场地 第14章 河流、河道形式和滨水景观 第15章 海岸线过程，沙丘和海岸带管理 第16章 太阳高度角、太阳能加热与环境 第17章 小气候、空气污染以及城市环境 第18章 地面霜冻、永久冻土带、土地利用与环境 第19章 植被、土地利用与环境评价 第20章 景观生态学，土地利用和栖息地保护规划 第21章 湿地，栖息地和土利用规划 术语表 附录A 美国和加拿大土壤分类系统 附录B　地貌和土壤物质以及它们的排水特征 附录C　美国公用水供应的地表水标准　附录D　美国国家空气质量标准 附录E 美国噪声标准 附录F　北美湿地植物的普通名和学术名 附录G　原著第三版案例研究 英汉词汇对照 译后记

章节摘录

版权页： 插图： 美国和加拿大所有地区的航空摄影都是可以获得的。
在美国，它们是由包括美国土地保护局（U.S.Soil Conservation Service）、美国森林局（U.S.Forest Service）和美国土地管理局（U.S.Bureau of Land Management）等政府部门制作。
现在一个代表这些和其他部门的被称为国家航空摄影计划（NAPP）的联合项目正在运作，而这些照片（包括新的和旧的）可从位于南达科他州苏福尔斯城的EROS数据中心得到。
标准航空照片是9英寸X 9英寸规格的黑白照片，适合于立体（三维的）观测。
单个照片可根据规划需要放大为任何想要的比例。
尽管其不能被用作精确的定位信息（由于固有的摄影变形），航空摄影对了解植被、土地使用和水资源特点信息来说仍然是非常好的资料。
除了航空照片，现在有很多非照片影像为人们所使用。
这种影像主要由装配在卫星上的探测器和雷达提供，然后经卫星传到地面接收站。
该影像多数是出于气象用途而制作，缺少解决规划问题所需的空间分辨率。
不过，有几个卫星系统会有望用于环境规划——包括从1972年已经开始运行的（美国）地球资源（探测）卫星（Landsat）和从1986年已开始运行的人造卫星定位及跟踪卫星（SPOT）。
Landsat卫星中最新的称为专题制图仪的探测器系统能在6个波段上提供30m × 30m的分辨率。
高分辨率SPOT卫星能在一个可见光波段上提供更高的分辨率（10m × 10m）。
Landsat、SPOT和其他卫星影像都可从EROS信息中心获得。
我们对特殊资料数据和信息的需要正日益增加，特别是在人口密集地区。
根据普遍适用的原则，许多州县勘测了自己的黑白、彩色或者红外格式航空摄影照片。
对于某些地区，可以从研究项目、环境影响报告和规划项目中获取水资源、湿地和其他资源方面的信息。
美国地质调查局在每个州都积极工作，除了地形图，他们还出版许多其他类型的地图，还有关于不同地区的问题与资源的数据和报告。
其中包括地震危险图、河道流量记录、地质构成图，还有关于地区和州的国家水资源报告。
美国环境保护机构（EPA）和（美国）国家海洋和大气管理局（NOAA）通常也有同样的职责，他们都制作了大量关于不同地区和团体的不同主题的地图、报告和数据。
特殊信息资源的信息量非常庞大而且增长迅速，篇幅所限，我们不能在这里仔细描述。
我们可以这样说：对于任何个人来说要掌握这样大的信息量都是不现实的，特别是超出自己的熟悉领域时。
因此，面对任何地区的规划问题，我们都建议尽快求助于当地的相关部门如规划委员会、环境机构和大学以获得这些特殊资料。

媒体关注与评论

编辑推荐

《景观规划的环境学途径(原著第4版)》由中国建筑工业出版社出版。

名人推荐

《景观规划的环境学途径》一书可以很贴切地被描述为“设计如何结合自然。”——伊恩·麦克哈格（见本书前言）“在北美，很少有地方能够实现土地利用活动、设施以及环境之间的持续的平衡……景观规划已经变成了一种由调查、列清单和许可等步骤构成的政治过程，这个过程对景观的真实特征关注得非常少。”“对景观真实特征的理解必需以对土地功能、变化以及其所维持的生命系统的相互关系的理解为基础……景观规划不应该仅局限于对形式和特征的表现，而且还必须反映出决定这些形式和特征的过程。”——威廉·M·马什（见本书第3章）这本权威性的论著全面地提供了环境规划中所涉及的大量关键性方法和技术。
为适应该领域内研究的迅速发展，本书的第四版较前三版又增添了许多新的内容，在原有版本的基础上做出了很大的改进。
通过聚焦于自然的景观过程、系统、形式以及对景观原理的深入分析，马什（Marsh）的这本书获得了各界的广泛好评，是对伊恩·L·麦克哈格（Ian L.McHarg）的《设计结合自然》一书的极好补充。
——韦利（Wiley），1995年

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com