

<<生态园林工程设计与技术>>

图书基本信息

书名：<<生态园林工程设计与技术>>

13位ISBN编号：9787507420937

10位ISBN编号：7507420930

出版时间：2010-3

出版时间：中国城市出版社

作者：王小璘,何友锋

页数：539

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>

## <<生态园林工程设计与技术>>

### 前言

王小磷博士和何友锋博士今天完成了一项精心编制的结合实务及理论的重要工作。在这本景观设计和工程的参考书籍里,他们将一些景观工程系统纳入生态永续的脉络。这些工程的细部遵循了Van der Ryn、Cowan、McHarg、LyleOrr等人所论述的原则,经过他们仔细的剖析、探讨并重新整合,使之符合现今再生标准的严格规定。他们针对工程的个别细部加以检核,并避免任何的干扰涉入其中。他们所提的论述具有重大意义,主要理由如下:首先,完成相当多的绿色建筑设计方面的工作,同时通过美国绿色建筑委员会的“能源及环境设计导引”(LEED, Leadership in Energy and Environmental Design)和由美国海岸防卫署主导的整合性实例,制订了各种标准。美化运动已提升了“新都市论”和“过渡导向设计”的规划概念,景观师正在研发一套由美国景观建筑师协会(AALA)赞助,称之为永续场址的再生分级系统。回顾过去二十年, McGraw-Hill出版公司出版的《简明景观设计标准》是工程设计及技术的参考书籍。近几年由John Wiley & Sons, Inc出版公司出版的《景观设计图表标准》成为一本新的景观——景观施工参考书。如今王博士和何博士所做的,是以一个崭新的面貌呈现在景观工程上:因认识到涵盖景观元素的重要性,而建构符合当前再生原则的景观细部设计,并对环境保护和资源再利用的需求作出及时反应。他们已明确将生态设计的概念注入“简明标准”。

## <<生态园林工程设计与技术>>

### 内容概要

《生态园林工程设计与技术》首先完成相当多的绿色建筑设计方面的工作，同时通过美国绿色建筑委员会的“能源及环境设计导引”（LEED，Leadership in Energy and Environmental Design）和由美国海岸防卫署主导的整合性实例，制订了各种标准。

美化运动已提升了“新都市论”和“过渡导向设计”的规划概念，景观师正在研发一套由美国景观建筑师协会（AALA）赞助，称之为永续场址的再生分级系统。

回顾过去二十年，McGraw-Hill出版公司出版的《简明景观设计标准》是工程设计及技术的参考书籍。近几年由John Wiley & Sons, Inc出版公司出版的《景观设计图表标准》成为一本新的景观——观施工参考书。

如今王博士和何博士所做的，是以一个崭新的面貌呈现在景观工程上：因认识到涵盖景观元素的重要性，而建构符合当前再生原则的景观细部设计，并对环境保护和资源再利用的需求作出及时反应。他们已明确将生态设计的概念注入“简明标准”。

## &lt;&lt;生态园林工程设计与技术&gt;&gt;

## 作者简介

王小璘教授，毕业于我国台湾大学园艺系造园组，后赴英国深造，接受完整的景观专业教育，分别获得曼彻斯特大学景观设计硕士、伦敦大学帝国学院景观生态设计与管理硕士，以及伦敦大学政经学院环境与规划哲学博士；随后受聘于英国景观公司担任资深景观师。

王教授为我国台湾朝阳科技大学设计学院教授、博导，原设计学院院长及台湾造园景观学会理事长，现任该学会荣誉理事长；专长于景观生态、生态旅游、休闲农业、生态城市规划及设计。

主张理论和实务相结合，于教学研究的同时，积极从事景观设计创作活动，并担任我国台湾地区政府顾问和审查委员。

二十余年的教学和实务经验，充分反映出其学术研究和实务设计的具体成果。

王小璘是我国台湾从事并发表有关景观生态论著的第一人，也是第一位将模糊理论应用于景观领域的学者，目前正从事创新研究，将系统动态理论应用于景观领域。

王小璘经常应邀至我国大陆各大学作专题讲座，2005年正式受聘为上海同济大学建筑与城市规划学院兼职教授及博导，促进两岸景观专业的学术研究与实务交流。

为顺应未来国际发展趋势，王小璘教授也致力于景观教育和技术技能的结合，除了促进产学合作与交流，2009年更通过检定荣获国际技能竞赛国际裁判资格，并于同年9月赴加拿大担任造园景观职业裁判，为本职业第一位华人国际裁判。

何友锋，我国台湾朝阳科技大学建筑及都市设计研究所教授、开业建筑师。

逢甲大学建筑工程学士、英国利物浦大学建筑硕士、伦敦政经学院城乡规划哲学博士。

先后任教于逢甲大学、东海大学及朝阳科技大学，基于节能减碳的重要性，加强了“永续建筑及都市相关课程教学”，并集资在朝阳科大建筑系成立“永续建筑及都市发展中心”，建设了人造天空圆顶、音响、再生能源、地理资讯、风洞、景观生态及数位环境虚拟等七个实验室，供师生学习及研究，提升对绿建筑及生态城市规划设计之能力与技术。

曾主持过多项建筑、都市及景观研究计划及设计创作。

主要著作有：《建筑及都市系统动态模式模拟与分析》、《都市社会空间分布》、《新竹科学城永续发展策略模拟与分析》、《都市地表不透水环境预估模式》、《住宿类建筑节能设计决策模式建构》、《健康住宅评估指标体系》、《都市住宅社区节能模糊多目标模式建构》、《都市设计永续价值评估体系》、《生态城市设计准则》。

主要规划设计作品有：“逢甲大学人言大楼”、“台中电厂景观环境设计”、“霸峰国小、五福国小921灾后重建”、“台中女中建德楼、综合大楼”、“文兴高中校园环境整体规划”、“勤益科技大学资讯馆、机械馆、国秀楼”、“中兴大学校园环境整体规划”、“台中市环保节能减碳主题公园”、“台中市新市政中心都市设计”、“台中市大肚山科技走廊开发计划”。

## <<生态园林工程设计与技术>>

### 书籍目录

FOREWORD中译序自序前言第壹篇·总论01 何谓生态工程02 生态工程在园林工程中的应用03 生态园林规划设计流程04 内容说明05 使用说明06 参考文献第贰篇·各论01 铺面02 缘石03 坡道、阶梯04 车阻05 标示牌06 解说牌07 座椅08 垃圾桶09 灯具10 栏杆11 围墙12 围篱、园门13 野餐桌椅14 露营烤肉设施15 体健设施16 停车场17 凉亭、棚架18 公厕、洗手台19 生态池、护岸20 木栈道21 排水设施22 挡土墙23 植栽槽24 树围25 移栽种植法附录图目录表目录

## <<生态园林工程设计与技术>>

### 章节摘录

插图：自然生态工法最早起源于欧洲德国。

20世纪初期，欧洲地区因工业革命带动社会经济快速发展，社会对各项物资产生了大量需求，从而导致了自然资源的大量开发，而过度的开发利用则造成了大规模灾害的不断发生。

欧洲地区在寻求避免灾害蔓延的应对方法的过程中，形成了生态工程的概念。

1938年，德国Seifert首先提出了近自然河溪整治的概念，强调开展不违反生态原则的治山防洪工程；20世纪50年代德国正式创立了“近自然河道治理工程”的概念，提出河道的整治要符合植物化和生命化

。德国提出这样的概念，说明了对生态工程所重建的近自然环境，除了顾及人类自身的需求外，最重要的是要同时提升维护各类生物栖息环境、生态及景观的完整性，以及这些因素在整体规划考量中的地位。

这一概念可谓“生态工程”的滥觞。

<<生态园林工程设计与技术>>

编辑推荐

《生态园林工程设计与技术》是由中国城市出版社出版的。

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>