第一图书网, tushu007.com

<<环境工程招标投标>>

图书基本信息

书名：<<环境工程招标投标>>

13位ISBN编号：9787122033048

10位ISBN编号：712203304X

出版时间：2008-9

出版时间：叶锦韶、尹华、 屈艳芬 化学工业出版社 (2008-09出版)

作者：叶锦韶，尹华，屈艳芬 编

页数：340

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

前言

招标是环境工程业主按照法规优选承包人的手段，投标是承包人获得环境工程建设任务的竞争方式。“环境工程招标投标”课程是构建素质教育课程体系的重要组成部分，可以为环境工程招标投标行业输送优秀的从业人才。
本书初稿于2004年应用于暨南大学环境工程系“环境工程招标投标”课程的教学中。
经过4年的教学检验，本书编者在收集学生的反馈信息，结合国家有关法规与环境工程招标投标发展最新动态的基础上，对书稿进行了全面的修改，使之适合于环境科学技术及土木建筑工程、水利工程和交通运输工程等相关学科的教学与培训，并具有以下三大特色。
（1）理论性强，形象易懂本教材系统地介绍了环境工程建设程序、招标投标、工程量清单、担保和保险、建设工程合同等与招标投标密切相关的内容；充分利用文字、图表和计算相结合的方式，讲解了招标投标程序、各相关方的相互关系、投标报价、评标办法、合同条款等知识重点和难点；对比分析了多种评标办法；利用4份工程量清单和3份设备清单介绍了清单的编制和报价。
（2）注重培养实践能力本书选编了城市污水处理工程项目建议书、城市生活垃圾卫生填埋场可行性研究报告、热电厂烟气脱硫工程竣工环境保护验收公示材料、城市污水处理厂竣工环境保护验收公示材料、垃圾焚烧发电工程监理招标文件、承包商履约保函、业主支付保函、业主支付委托保证合同、建筑工程一切保险合同等示范材料和二十余份案例，辅助重要理论知识的陈述，有利于读者理论联系实践。
在此基础上，按照工程量清单计价的招标模式，参考《中华人民共和国标准施工招标文件（2007年版）》，编制了一份完整的城市污水处理厂建设项目施工总承包招标文件。
该文件系统地展示了招标公告、投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范、投标文件格式、工程量清单、设备清单、附件与格式等与环境工程招标有关的所有重要知识点。
思考题的设置与正文的编写相辅相成，既有复习型题目，又编写了大量分析型和实践型的问题，如案例分析、设备报价、工程量清单报价、合同范本检索与学习、合同协议书编制、招标文件编制和投标文件编制，旨在培养学生的学习能力、分析能力和实践能力。
（3）信息量大，拓展性强本教材分析了《建设工程勘察合同》、《建设工程设计合同》、《建设工程施工合同》、《FIDIC施工合同条件》、《土建工程国内竞争性招标文件》、《广东省建设工程施工合同范本（2006年版）》、《机电产品采购国际竞争性招标文件》等10份合同示范文本；介绍了4份工程量清单和数十种环保设备；收录了近300条现行法律、标准、规范、文件和公告的题目与文号，部分政府部门网址和招标投标网站，为读者较系统地掌握本门课程提供了丰富的资源、构建了完整的知识框架，也为读者检索相关信息提供了快捷有效的途径。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

根据国家现行有关法规、环境工程招标投标发展最新动态和连续多年教学实践编写的教材，共6章。
其中，前5章系统地介绍了环境工程建设程序、招标投标、工程担保、工程保险和建设工程合同等与环境工程招标投标密切相关的内容。
第6章为实例，完整地展示了环境工程招标文件的所有章节，包括城市污水处理厂建设项目施工总承包招标公告、投标人须知、评标办法、通用合同条款、专用合同条款、合同格式、工程量清单、设备清单、技术标准和要求、投标文件格式。
为了有效地培养读者的学习能力、分析能力和实践能力，《环境工程招标投标》精选了大量相关的法规、协议、函件、公告、案例、评标办法、合同范本、工程量清单和设备清单，以供读者参考。

<<环境工程招标投标>>

书籍目录

1　环境工程建设程序1.1　环境工程简介1.1.1　水污染防治1.1.2　大气污染防治1.1.3　噪声污染防治1.1.4　固体废物污染防治1.1.5　生态环境保护1.1.6　工业污染防治1.2　环境工程项目建设程序简介1.2.1　环境工程立项阶段1.2.2　勘察设计阶段1.2.3　施工阶段1.2.4　工程验收阶段1.3　环境工程项目建议书1.3.1　城市污水处理工程建议书主要内容示例1.3.2　项目建议书的审批1.4　环境工程可行性研究1.4.1　可行性研究的作用1.4.2　可行性研究基本任务和要求1.4.3　可行性研究阶段工作程序1.4.4　可行性研究的基本内容1.4.5　城市生活垃圾卫生填埋场可行性研究主要内容示例1.5　环境工程环境影响评价1.5.1　环境影响评价的工作程序1.5.2　环境影响评价大纲1.5.3　环境影响报告书1.6　环境工程设计1.6.1　环境工程设计程序1.6.2　初步设计文件主要内容1.6.3　施工图设计文件主要内容1.7　环境工程施工1.7.1　施工准备1.7.2　施工测量1.7.3　施工排水1.7.4　土的加固1.7.5　钢筋混凝土工程1.7.6　砖石工程1.7.7　室外地下管道开槽施工1.7.8　地下构筑物防水1.8　环境工程监理1.8.1　监理机构1.8.2　监理人员职责1.8.3　监理设施1.8.4　监理规划1.8.5　施工阶段的监理工作1.8.6　设备采购监理1.8.7　设备监造监理1.9　环境工程质量验收1.9.1　基本规定1.9.2　施工测量1.9.3　地基与基础工程验收1.9.4　构筑物验收1.9.5　管线工程验收1.9.6　压力容器工程验收1.9.7　机电设备安装工程验收1.9.8　自动控制及监视系统验收1.9.9　厂区配套工程验收1.10　环境工程竣工环境保护验收1.10.1　环境保护验收范围1.10.2　环境保护验收主管部门和参与单位1.10.3　环境保护验收条件1.10.4　环境保护验收监测报告1.10.5　环境保护验收调查报告1.10.6　热电厂烟气脱硫工程竣工环境保护验收公示材料示例1.10.7　城市污水处理厂竣工环境保护验收公示材料示例1.11　　环境工程各建设阶段与招标投标的关系思考题……2　环境工程招标3　环境工程投标4　环境工程担保和保险5　建设工程合同6　环境工程招标文件实例参考文献

章节摘录

1　环境工程建设程序1.1　环境工程简介环境工程是指为了达到治理环境污染、改善项目所在地环境质量的预期目标，而进行的规划、勘察、设计、施工、竣工验收等各项技术工作和完成的新建、改建或扩建的工程实体；是投入一定量的资本，在一定的约束条件下，经过决策与实施的必要程序从而形成固定资产的一次性事业。
按环境要素分，环境工程主要包括水污染防治工程、大气污染治理工程、噪声污染治理工程、固体废物处置工程和生态保护建设工程等。
现阶段，中国近期经济快速增长过程中积累的环境污染问题开始显现，协调经济与环境关系的难度越来越大，环境污染呈加剧蔓延趋势。
能源和资源利用率相对较低，污染物排放强度高，已是不争的事实，全国范围内污染物排放量呈逐年增加趋势。
环境污染已从陆地蔓延到近海，从地表延伸到地下，从单一污染发展到复合污染。
工业结构性污染呈现不同空间尺度的梯度性转移和变化；在一些重要经济区域和流域形成了点、线、面源污染共存，生活、生产污染叠加，各种新旧污染物交织，水、气、土污染交互影响的复杂态势。
人民群众改善环境的迫切性与环境治理长期性的矛盾也越来越突出。
一些新型污染物质如抗生素、内分泌干扰物和藻类毒素等对生态系统、食品安全、人体健康等，存在着更大的风险和更久远、更难以预料的潜在影响。
一系列重大的环境问题，如湖泊与近岸海域水体富营养化，区域酸沉降与城市大气复合污染，土壤与面源污染，有毒有害污染物排放，区域（流域）生态系统退化，生物多样性减少以及突发的重大环境污染事件等，越来越严重地危及社会。
另一方面，环境问题成为新的外交热点。
在当前经济全球化、市场一体化的过程中，资源与环境的国际贸易摩擦不断加剧，履行国家环境义务、改善全球环境质量、保障国家资源供给、突破绿色贸易壁垒等，已成为国家外交事务的新热点和基本内容之一。
为此，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》强调落实节约资源和保护环境基本国策，建设低投入、高产出，低消耗、少排放，能循环、可持续的国民经．济体系和资源节约型、环境友好型社会。
坚持预防为主、综合治理，强化从源头防治污染，坚决改变先污染后治理、边治理边污染的状况。
以解决影响经济社会发展特别是严重危害人民健康的突出问题为重点，有效控制污染物排放，尽快改善重点流域、重点区域和重点城市的环境质量。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《环境工程招标投标》可作为环境科学技术学科及土木建筑工程、水利工程和交通运输工程等相关学科的教学用书，同时可供有关工作人员参考使用。

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