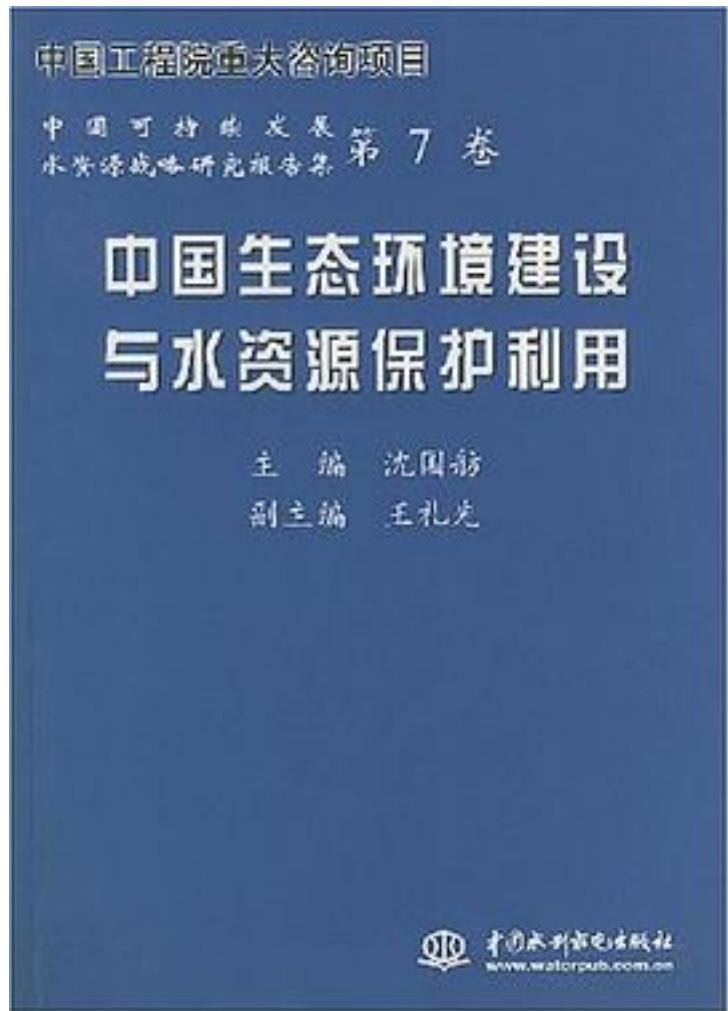


中国生态环境建设与水资源保护利用



[中国生态环境建设与水资源保护利用 下载链接1](#)

著者:沈国舫 编

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2001-1

装帧:简裝本

isbn:9787508406848

中国工程院重大咨询项目《中国可持续发展水资源战略研究》，分设水资源评价和供需

平衡分析、防洪减灾对策、农业用水与节水高效农业建设、城市水资源利用保护和水污染防治、生态环境建设与水资源保护利用、北方地区水资源配置和南水北调、西部地区水资源开发利用等7个课题，经过43位两院院士和近300位院外专家近两年的紧张工作，取得了一批重大的研究成果，提出了8个专题报告，并在专题报告的基础上形成了项目综合报告。《中国可持续发展水资源战略研究报告集》（以下称《报告集》）共分9卷，汇集了该项目的系列研究成果。

本书为《报告集》的第7卷，分5篇共计11章。本书在评述我国生态环境建设成就、生态环境现状和发展趋势的基础上，根据已有科学实验成果，定量与定性相结合，论证了生态环境建设对水资源保护与利用的作用，主要内容包括：增加蓄水能力、削洪增枯；提高水资源有效利用率，在一定程度上减少河川径流总量；减少土壤侵蚀及江河泥沙，保护与改善水质。

生态环境建设对促进当地社会经济发展具有十分重要的作用。本书在界定生态环境用水内涵的基础上，对我国生态环境用水量进行了估算。本书还论述了我国生态环境建设不同类型区的主要技术措施。针对全国生态环境建设中当前存在的问题，提出了对策建议，包括：①进一步提高对生态环境建设长期性与艰巨性的认识；②改进生态环境建设项目管理办法，提高综合治理效益；③在水土流失地区，坚持以小流域为单元，水土流失综合治理与综合开发相结合，兼顾生态效益与经济效益；④在荒漠化地区，坚持以合理利用水土资源为核心，进行综合治理与开发；⑤高度重视植被建设，积极推进“退耕还林（草）”；⑥加大投资力度，拓宽投资渠道，落实拍卖“四荒”的有关政策；⑦加强科学的研究与技术推广服务，提高工程建设实效；⑧加强法制建设，把预防监督放在首位，依法保护和治理生态环境，扭转当前边治理、边破坏的严重现象；⑨坚持可持续发展原则，充分满足生态环境保护与建设的需水要求。

《中国可持续发展水资源战略研究》项目的研究工作和《报告集》的出版得到了国务院领导和有关部委的大力支持。温家宝同志为《报告集》作序。

作者介绍:

目录:

[中国生态环境建设与水资源保护利用 下载链接1](#)

标签

评论

[中国生态环境建设与水资源保护利用 下载链接1](#)

书评

[中国生态环境建设与水资源保护利用 下载链接1](#)