

<<水资源综合管理>>

图书基本信息

书名：<<水资源综合管理>>

13位ISBN编号：9787511104076

10位ISBN编号：751110407X

出版时间：2010-11

出版单位：中国环境科学出版社

作者：格拉姆鲍夫

页数：271

字数：260000

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>

<<水资源综合管理>>

内容概要

M.格拉姆鲍夫博士(Dr.Martin Grambow)是德国巴伐利亚州环保部水务司司长，在慕尼黑工业大学获得工学博士学位，从事水资源管理与研究工作多年，在水资源综合管理方面贡献卓越。

所谓的“水资源综合管理”(IWRM)自90年代出现以来已得到不断的改进，但M.格拉姆鲍夫认为在实践上仍有明显的不足，并在《水资源综合管理》的第二章对生态、经济和社会意义，以及国际水资源管理机构的联合等影响水资源管理因素进行了全面的分析。

在广泛分析的基础上，作者制订了国际管理实现的全面战略，即六大方面的战略组成方案：适用的技术与管理、财政和税收、人的因素、网络与联络，以及文化道德等。

通过这六大元素的综合组合，可以得到几十个，乃至上百个水问题的解决方案，故本书著者在水资源综合管理方面又有了新的发展和创建，为世界性水问题的解决，进一步明确了目标。

此外，他在这本书中还充分论述了水与诸多学科之间的广泛联系，水问题的解决要有技术、经济、法律以及哲学等方面不可或缺的知识。

例如，过去许多水问题解决不了，主要是技术与经济问题。

而当今问题已转化，在技术与经济不存在问题的前提下水的问题仍然解决不了(在中国有许多这方面的例子)，那就是文化、道德、法律与哲学相互交织的问题，本书第二和三章论述了许多这方面的问题。

另外，在水资源综合管理上他一贯坚持令人信服的可持续发展的方针，并在管理中以参数支持和过程导向进行质量安全管理，使水资源综合管理得到改进。

M.格拉姆鲍夫博士(Dr.Martin Grambow)所提出的理论与提供的经验会对中国的水资源管理工作有很大的启发和指导，也许我们在解决水问题的过程中会从这本《水资源综合管理》里找到直接的答案，并对我们的工作有很大的帮助。

<<水资源综合管理>>

作者简介

M.格拉姆鲍夫博士(Dr.Martin Grambow)是德国巴伐利亚州环保部水务司司长，在慕尼黑工业大学获得工学博士学位，从事水资源管理与研究工作多年，在水资源综合管理方面贡献卓越。

<<水资源综合管理>>

书籍目录

总论

第1章世界水危机和我们的未来规划

1.1世界水危机现状

1.2存在的问题和工作任务

第2章水资源管理的现状与战略

2.1生态是重点：《21世纪议程》是水资源问题的综合解决方案

2.1.1联合国的《21世纪议程》

2.1.2水资源综合管理的概念

2.1.3联合国千年发展目标

2.2以经济为中心：水资源管理基础设施建设的费用和财政支持

2.2.1水务部门的费用

2.2.2效率就是金钱

2.2.3国际财经结构对水资源管理部门的影响

2.2.4财政支撑的来源和长期公平的资源分配

2.3水资源管理的重要社会意义

2.3.1公民的水权

2.3.2可能引发国际冲突的水资源

2.3.3水资源问题的政治社会意义重大

2.4国际机构的战略及其对国际水务采取的措施

2.4.1国际开发银行和机构的水资源战略

2.4.2欧洲水资源政策

2.4.3德国水资源政策(国内与国际)

2.5中间结论

第3章从幻想到现实——水资源综合管理方案

3.1观点与方案

3.1.1观点

3.1.2解决方案

3.2适用性技术

3.2.1适用性技术的发展和意义

3.2.2由已知的缺陷寻求技术的进一步发展方法

3.2.3经济上的适用性

3.2.4适应环境

3.2.5基于社会文化方面的适应调整

3.2.6实现适用性技术的方案

3.3管理

3.3.1可行的管理的发展以及工具化的方法和原则

3.3.2标准的结构管理

3.3.3战略性企业管理

3.3.4有成效的水资源管理

3.4财政与税收调控

3.4.1自由市场的调节：私人方案能作出什么贡献

3.4.2公共设施分摊费和运行费用

3.4.3资助和补贴

3.4.4捐税和税收

3.4.5法律法规和审批

<<水资源综合管理>>

3.4.6水市场和可交易的水权益

3.4.7自愿性

3.5人的因素：远景和激励

3.5.1文化差异在工作领域的意义

3.5.2目的论的意义和动机

3.5.3个性和幻想之间的关联

3.5.4鉴定和质量

3.5.5性别

3.6网络与交流

3.6.1网络

3.6.2交流沟通

3.7文化影响因素

3.7.1内部文化的影响

3.7.2外部文化的影响

3.7.3结论：有针对性的文化价值是项目中的财富

第4章总结和展望

附录1《21世纪议程》的基础和发展

附录2水资源纠纷的例子

附录3标准化管理的任务

附录4政府功能量化的问题

附录5全球水伙伴好的管理方法

附录6巴伐利亚州水资源状况

附录7巴伐利亚州水资源管理的组织机构

附录8巴伐利亚州水资源管理与《21世纪议程》的粗略比较

附录9Kahlenborn/Kraemer的可持续发展标准

附录10Montgelaas流域地图

附录11《21世纪议程》的人力因素

附录12厄立特里亚(Eritrea)供水综合管理范例

附录13Ambitec系统和托里塔马(Toritama)案例

附录14TTW准则(截至2002年6月11日)

附录15文化影响实施案例：Oberfranken地区的Oberkotzau

参考文献

<<水资源综合管理>>

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>