

图书基本信息

书名：<<(特价书)2011年-水利科技成果公报>>

13位ISBN编号：9787517003588

10位ISBN编号：7517003585

出版时间：水利部国际合作与科技司 中国水利水电出版社 (2012-11出版)

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>

书籍目录

前言一、水文水资源1. 流域初始水权和谐配置方法研究2. 模糊水文水资源学的研究与实践3. 海河流域水循环多维临界整体调控阈值与模式4. 海河流域二元水循环模式与水资源演变机理5. 环北部湾地区水资源供需发展态势与合理配置6. 淮北地区地下水安全开采量与可持续利用研究7. 基于CAS的水资源承载力评价决策支持系统的研究与开发8. 北京市农业水资源监测与管理9. 滦河下游区域水资源高效利用关键技术研究10. 农村水资源计量管理系统转化应用11. 农村生活排水资源化利用技术模式研究二、防灾减灾12. 国家防汛抗旱指挥系统工程技术研究与应用13. 水旱灾害分级管理技术标准体系研究14. 干旱遥感监测与预报系统15. 水库汛限水位调整风险评估与控制技术研究16. 水文循环大气——陆面过程模拟及应用17. 基于气陆耦合的多模型多模式洪水联合预报关键技术及应用18. 水域与陆地综合管理空间决策支持系统(ISDss)的引进19. 沿海风暴潮预报预警及灾害评估技术20. 风暴潮灾害防治及海堤工程关键技术研究与实践21. 中国堤防工程管理信息系统开发与关键技术研究22. 黄河下游坝岸工程安全监测技术研究与应用23. 辽宁省中小型水库防洪减灾预报预警系统24. 城市防汛预警与应急响应关键技术研究25. 2D城市洪涝与流域汛情风险预警评估系统26. 百色水利枢纽水库调度决策支持系统关键技术研究及应用27. 利用桃汛洪水冲刷降低潼关高程的试验研究28. 黄河下游移动式不抢险潜坝应用研究29. 浮力坝式应急挡水子堤的研究30. 喷水组合式防汛抢险舟技术研发三、水环境31. 健康长江指标体系的建立及其应用研究32. 黄河干流控制性工程对河道生态系统的影响及生态调度33. 健康太湖综合评价与指标研究34. 海河流域平原河道生态保护与修复模式研究35. 海河流域水循环及其伴生过程的综合模拟与预测36. 松花江流域面向水质安全水循环监测体系研究37. 鄱阳湖区水沙环境变化规律及综合调控研究38. 水环境质量监测关键技术推广39. 快速城市化地区供水水库流域水环境演变模拟及决策支持技术研究40. 区域水生态环境监测设备和管理软件引进41. 水质遥感监测系统技术42. 化学追踪方法及污染源模拟集成技术43. BST非点源污染控制技术44. 北方水库蓝藻暴发阈值研究45. 闽江下游水资源及水环境系统研究46. 移动式水质自动监测系统在丹江口水库的应用示范47. 浮岛式生物处理系统推广应用48. 卫河邯郸段污染水体生态修复工程模式研究四、水利工程建设与管理49. 水工程规划设计关键生态指标体系研究与应用50. 高水头大流量泄洪洞水力学关键技术问题研究51. 特高拱坝安全关键技术研究及工程应用52. 深厚覆盖层防渗技术53. 200m级高混凝土面板堆石坝应用基础研究及国内外应用54. 基于虚拟环境下的水利工程三维勘测设计集成技术55. 水工程基础和边坡软弱面的稳定分析方法研究56. 挑流式宽尾墩消能技术研究57. 自调节起旋墩泄洪防蚀消能新技术研究58. 水利工程管理信息系统59. 燕山水库枢纽工程建设管理关键技术研究与实践60. 西水东引一期工程C1料场含钙膜骨料试验研究与工程应用61. 百色水利枢纽水库调度决策支持系统62. 液压铣削深搅建造地下连续墙关键技术63. 重型起吊与搬运机械新技术在水利工程及南水北调工程中的应用64. 高精度探地雷达在四川震损堤坝工程的应用研究65. 反应性自粘止水带技术的引进、研究与开发66. 小堆场快速复耕的疏浚淤泥处理新技术五、农村水利67. 全国灌溉用水效率测算分析与评价技术研究68. 喷微灌高效节水灌溉技术综合示范推广69. 农林水资源精准化测量和高效综合利用技术转化70. 移动式滴灌用水过滤输送装置设备中试与示范71. 黄河下游引黄灌区农业用水信息交换平台示范72. 水稻控灌中蓄节水灌溉技术推广73. 河南省豫西丘陵地区小流域集雨节灌工程综合技术推广74. 四川农村饮水安全工程灾后重建模式示范研究75. DY—500微压灌溉技术成果产业化与应用76. 黑龙江省东部丘陵地区小流域节水增效灌溉工程综合技术推广77. 成型砌块节水机械与产品示范推广78. 草原生态保护节水灌溉技术推广79. 末级渠系量水技术推广80. 节水灌溉水源工程(泵站)运行调度技术推广81. 仰角和雾化程度可调式喷头的中试与推广82. 生态节水内镶扁平紊流压力补偿式滴灌管及滴头高新技术产业化开发83. 北方干旱荒漠区棉花膜下滴灌技术推广转化84. 葡萄地下根层滴灌技术示范与推广85. 自动称重式蒸渗仪的研制86. 蒸发自动测试仪87. 饮用水除氟处理技术88. 核磁共振探测找水技术89. 渠道防渗防冻胀技术推广90. 新型园林系列喷头中试与产业化六、河湖整治91. 长江中上游重点产沙区的侵蚀泥沙类型及其控制技术92. 黄河泥沙空间优化配置技术与模式研究93. 黄河河口数学模拟系统关键技术研究94. 黄土高原多沙粗沙区水产沙数学模型研究与应用95. 小浪底库区泥沙启动输移方案比较研究96. 水库异重流测验整编技术规程研究97. 太湖流域圩区调度管理研究98. 淮河中游河道特性与整治研究99. 凉水河河道绿色低碳综合治理技术与应

用100. 大型渠道清污技术七、水土保持101. 中国古梯田水土保持功能与现代坡改梯战略研究102. 绿维柔性生态边坡专利系统103. KarstGIS desktop软件在岩溶石漠化小流域综合治理中的转化应用104. 呼伦贝尔草甸草原水草畜平衡管理技术与示范105. 翅果油树生长发育特性及开发利用106. 假俭草新品种“涵宇一号”技术转化与示范应用107. 叶用型沙棘良种转化应用八、高新技术应用108. 水利水电工程建设征地移民安置规划设计信息管理系统109. 大型灯泡贯流泵关键技术研究与应用110. 中小型水电站完全无人值班运行模式技术研究及应用111. 农村小水电站新型操作器推广应用112. 水电风能互补机电仿真技术推广应用113. 超大口径PCCP管道结构安全与质量控制研究114. 黄河下游水闸系统可靠性评价理论及其应用技术115. 防淤堵自振式水工闸门的应用技术示范116. 灌区水库大坝引张线双向位移自动监测技术成果转化与示范117. 大坝结构3D成像与分析系统118. 高精度GPS星链差分系统关键技术引进119. 基于3S技术的黄河口遥感观测分析系统研究120. 察尔森水库双星卫星定位大坝安全自动监测系统121. 高寒地区有坝引水渠首工程设计新技术推广122. 新型涡流式叠片过滤器叠片的生产工艺及设备引进123. 深水疏浚计算机辅助决策系统九、其他124. 大眼狮鲈规模化繁育及推广125. 大鲵养殖推广、保护和综合利用126. 基于服务质量理论的水利科技成果推广管理体系研究127. 匙吻鲟全人工繁殖及苗种规模化培育技术128. 实验鱼道模型设计与鱼类感应行为监测技术

编辑推荐

《2011年水利科技成果公报(附光盘)》由水利部国际合作与科技司编著，收录了2011年经水利部国际合作与科技司组织验收或鉴定的128项水利科技项目成果。

这些成果涵盖了水文水资源、防灾减灾、水环境、水利工程建设与管理、农村水利、河湖整治、水土保持、高新技术应用等领域。

在这些科技项目中，国家计划资助的项目有26项，省部级计划资助的项目有88项，计划外项目有14项；有39项成果通过成果鉴定，其中18项成果达到国际领先水平，14项成果达到国际先进水平，7项成果达到国内领先或国内先进水平。

多项成果已广泛应用于生产实际，取得了显著的经济、社会及环境效益，提高了水利科技的整体水平，促进了我国水利科技进步和水利现代化建设。

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>