

<<2009年水利科技成果公报>>

图书基本信息

书名：<<2009年水利科技成果公报>>

13位ISBN编号：9787508481333

10位ISBN编号：750848133X

出版时间：2010-11

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部国际合作与科技司 编

页数：129

字数：253000

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>

## <<2009年水利科技成果公报>>

### 内容概要

《2009年水利科技成果公报》收录了2009年经水利部国际合作与科技司组织验收或鉴定的107项水利科技项目成果。

本公报公布的为2009年经水利部国际合作与科技司组织验收或鉴定的107项水利科技成果。

这些成果涵盖了水资源利用、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。

许多成果推广应用于生产实践，取得了显著的经济、社会及环境效益，具有广阔的推广应用前景。

## &lt;&lt;2009年水利科技成果公报&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 一、水资源利用

1. 山区地下水勘测技术推广应用
2. 海河流域雨洪资源利用研究
3. 基于GMS地下水模型在海河流域水资源规划和管理中的应用
4. 荒漠化草地水草资源可持续利用技术体系集成与示范

## 二、防灾减灾

5. 河口咸潮预警系统关键技术
6. 三峡水库防洪实时调度方法研究
7. 长江中下游岸线开发利用对防洪影响初步研究
8. 基于InSAR / GPS集成的大尺度形变灾害监测研究
9. 珠江防洪调度系统关键技术研究
10. 嵌入组合式防汛抢险指挥艇
11. 减压井淤堵应对措施研究与实践
12. 人造大块石抢险材料研制技术
13. JDZ系列翻斗式雨量传感器

## 三、水环境

14. 密云水库面源污染防治研究
15. 水库小流域生态修复示范工程
16. 海河流域平原河道生态保护与修复模式研究
17. 塔里木河下游应急输水环境与生态修复研究
18. 小清河上游段河流生态恢复技术研究与示范
19. 浙江省嘉兴市嘉善县“十里水乡”、海宁市“辛江塘”河流生态修复技术应用推广项目
20. 生态方法修复污染水体技术开发与示范
21. 水污染事件应急处理关键技术研究
22. 综合考虑生态环境技术经济等多目标的水利工程项目评价体系初步研究
23. 村镇区域水环境监测及小型污水处理工程优化控制系统的推广应用
24. 中水回用与污水净化技术示范与推广

## 四、水利工程建设与管理

25. 综合防渗技术在石灰岩地区小型水库除险加固中的推广应用
26. 水库风险评估智能化大坝安全技术推广应用
27. 同心水库漫坝风险分析与安全评价
28. 雪野水库漫坝风险分析与安全评价
29. 病险水库隐患探测和除险加固技术推广
30. 堤防及土石坝工程自动监测和安全评价系统
31. 土石坝振捣式沥青混凝土防渗心墙及其施工技术研究
32. 水利水电工程边坡关键技术应用和设计标准研究
33. 竖井旋流新型消能工理论与应用
34. 现代调水工程水力控制理论及关键技术研究
35. 低位真空预压加固软土地基及吹填土新技术
36. 深厚软土地基处理成套技术研究
37. 水工大体积混凝土裂缝机理及抗裂性评估关键技术引进
38. 特大跨度底轴驱动翻板水闸关键技术及应用
39. 环境友好型长效牺牲阳极保护技术在水工钢结构上的应用

## &lt;&lt;2009年水利科技成果公报&gt;&gt;

40. 联合室内和现场试验确定土体本构模型参数方法研究

41. CCWSL-80型水陆两用挖掘机

42. 拖动式电阻率成像仪的改造升级

#### 五、农村水利

43. 农村饮水安全水处理设备研制与应用

44. 保障农村饮水安全的生物慢滤水处理技术

45. 乡镇集中供水深度处理技术示范与产业化

46. 云南省农村饮水安全保障体系研究与示范

47. 小麦优质节水高效灌溉指标与非充分灌溉模式

48. 冬枣节水高效型产业基地示范

49. 微灌喷水带关键技术

50. 长行程水力自控升降式喷灌推广应用

51. 高均匀性低压滴灌系统转化与推广

52. 微灌自动控制系统项目中试与转化

53. 石羊河流域精细水平畦灌技术示范推广项目

54. 梯田系统雨水聚流节灌增产技术示范与推广

55. 半干旱山区天然降水高效富集利用技术推广应用

56. 现代灌溉水肥管理原理与技术

57. 基于氮磷循环的农业新技术推广应用

58. 山东平阴节水示范基地综合节水技术示范与推广

59. 石羊河流域高效混合灌溉系统组装配套技术推广

60. 平原区大沟蓄水与农田水资源调控技术推广转化

61. 辐射井技术在新疆坎儿井修复与保护中的转化应用

62. 黄淮海平原区灌区泥沙灾害综合治理的关键技术

63. 农田水利清淤机成果转化

64. 四川丘陵区农业用水监测与调配系统研究与应用

65. 井灌区农业高效用水及IC卡取水灌溉规模化示范

66. 灌区末级渠道量水技术和装置成果转化

67. 新型农用超声波计量管理系统

68. 太阳能光伏提水及灌溉技术

69. 农村地区分散型水电风能互补发电试验设备功能开发

70. 箱式整装小水电站关键技术

71. 微水电技术推广

72. 节能型灌排拍门阀新产品中试与转化

73. 声学驻波水位计与太阳能遥控闸门成套设备成果转化

#### 六、河湖整治

74. 南方中小河流治理新模式研究

75. 珠江河口咸潮入侵机理及对策研究

76. 钱塘江北岸海塘应对超标准风暴潮研究

77. 黄河小浪底以下河段枯水调度模型系统研究开发

78. 黄河下游近代河床变迁地质研究

79. 黄河下游河道均衡输沙关系与游荡性河道整治理论研究

#### 七、水土保持

80. 中国南方崩岗调查及防治技术研究

81. 岩溶地形水土流失防治对策研究——以贵州省为例

82. 东北黑土区水土流失综合防治技术体系研究

83. 开发建设项目水土保持准入条件研究

<<2009年水利科技成果公报>>

- 84. 城市地区水土流失景观生态型治理关键技术集成系统推广应用
- 85. 红壤坡地植生工程技术示范推广
- 86. 沙棘杂交育种研究
- 87. 沙棘生态经济型新品系成果转化

八、高新技术应用

- 88. 区域蒸散量遥感监测估算技术与设备
- 89. 双频单机高精度GPS定位系统
- 90. 大尺寸三坐标测量系统集成技术开发
- 91. 水利信息系统运行保障平台研究与应用
- 92. 水务公共信息平台关键技术及其应用研究
- 93. 基于遥感的华南旱情业务化监测技术应用研究
- 94. 长江三峡工程右岸电站计算机监控系统
- 95. 水库动态监管系统关键技术研究
- 96. 基于GPRS通信技术构建网络化水情、环境自动监测系统
- 97. 水利工程移民管理地理信息(GIS)系统
- 98. 水文水资源远程综合测控系统成果的推广应用
- 99. 水质自动监测技术推广与应用
- 100. 松辽流域入河排污口快速调查与信息管理系统
- 101. 天津市引滦水源安全管理信息系统
- 102. 寒区冻土实验室仪器设备改造

九、其他

- 103. 中国水权制度现状评价及关键技术问题研究
- 104. 建立广东省水利投入稳定增长机制专题研究
- 105. 大中型泵站综合特性测试系统开发研究与应用
- 106. 大型水泵液压调节关键技术研究与应用
- 107. 水利科技统计及贡献率分析研究

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>