

<<百项优秀成果汇编>>

图书基本信息

书名：<<百项优秀成果汇编>>

13位ISBN编号：9787508459431

10位ISBN编号：7508459431

出版时间：2008-10

出版时间：水利水电出版社

作者：中国水利水电科学研究院 编

页数：187

字数：480000

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>

<<百项优秀成果汇编>>

内容概要

2008年回良玉副总理在全国水利科技大会上要求“要充分认识加快水利科技创新、促进水利事业又好又快发展的重要性和紧迫性，深入贯彻落实科学发展观，以全面提升自主创新能力为核心，进一步深化水利科技体制改革，大力加强水利科技创新，不断推进传统水利向现代水利转变，为防洪安全、供水安全、粮食安全和生态安全提供保障，以水资源的可持续利用支撑经济社会的可持续发展。

”我院将以全国水利科技大会为进一步发展的大好契机，以50年来科研发展的积累为基础，进一步深入贯彻落实党的十七大精神，以科学发展观统领全局工作，认真实践水利部党组的治水新思路和新理念，为水利水电事业的可持续发展提供更加有力的科技支撑，为建设世界一流的水利水电科学研究院坚持不懈努力奋斗！

<<百项优秀成果汇编>>

书籍目录

序前言一、水资源 1. 全国水资源初步评价 2. 中国水资源利用 3. 华北地区宏观经济水资源管理的研究 4. 全国水中长期供求计划 5. 西北地区水资源合理配置和承载力研究 6. 黄河流域水资源演变规律与二元演化模型 7. 华北地区水资源数量、质量及可利用量的研究 8. 水电站群优化补偿调节及三峡水库综合利用优化调度 9. 宁夏经济生态广义水资源合理配置研究 10. 全国水资源调查评价 11. 青海省引大济湟工程规划 12. 首都圈水资源保障研究 13. 中国可持续发展水资源与水环境信息共享技术研究二、防洪防旱减灾 14. 宁夏三维电子江河系统 15. 水利科技发展战略研究 16. 洪涝灾害的监测、预报与风险管理系统三、水环境 17. 三峡水库水污染控制研究 18. 水质自动监测系统关键技术及集成设备研制 19. 深度平均的紊流全场水环境新模型及其在大水域冷却池中的应用 20. 16种水质分析有机标准物质的研制 21. 生物生态技术治理污染水体的关键技术与示范四、节水灌溉及牧区水利 22. 黄淮海平原中低产地区综合治理研究与开发 23. 滴水灌溉新技术研究与推广 24. 低压管道输水灌溉技术研究和推广 25. 全国300个节水增产重点县建设技术推广项目 26. 节水农业技术研究与示范 27. 农业持续发展节水型灌排综合技术研究 28. 双螺旋形波纹塑料排水管研究应用 29. 恒压供水半固定管道式喷灌系统试验工程的研究与建设 30. 引黄灌区节水决策技术应用研究 31. 《全国农村饮水安全工程“十一五”规划》若干重大技术问题研究 32. 家庭草库仑水利建设 33. 草场沙化、退化综合整治技术试验示范研究五、结构抗震 34. 东江拱坝坝体库水地基动力相互作用现场试验研究 35. 拱坝动力非线性分析和试验研究及其工程应用 36. 小浪底工程进水塔群结构安全分析和孔板塔抗震模型试验研究 37. 拱坝静动力分析程序ADAP CH84和二滩抛物线拱坝抗震分析研究 38. 小湾拱坝超设计概率水平地震作用及极限抗震性能的试验和分析研究六、岩土与工程监测 39. 土质防渗体高土石坝研究 40. 丰满水电站泄水洞水下岩塞爆破工程 41. 长江三峡工程防护问题研究 42. 高坝地基处理技术研究 43. 重力拱坝变形过程及转异特征研究 44. 漫湾水电站左岸边坡稳定专题研究 45. 散粒体地基上土石坝混凝土防渗墙研究 46. 岩质高边坡稳定分析方法和软件系统 47. 大型高压土工试验设备研制 48. 堆石料、垫层料的动力特性研究 49. 大孔隙地层水泥膏浆灌浆技术 50. 贮灰场水渗漏特性及防渗技术研究 51. 土石坝筑坝材料基本参数数据库系统及参数取值七、结构材料八、泥沙九、水力学十、自动化十一、水力机电附录

<<百项优秀成果汇编>>

章节摘录

一、水资源1. 全国水资源初步评价任务来源：国家重点科研项目《全国农业自然资源调查和农业区划研究》的组成部分完成时间：1985年获奖情况：1985年度国家科学技术进步二等奖“水资源的综合评价和合理利用的研究”是国家重点科研项目《全国农业自然资源调查和农业区划研究》的组成部分

。在国家农委、国家科委的统一部署下，水利部于1979年8月成立了水资源研究和区划办公室，以组织协调、推动全国水资源调查、评价和水利化区划工作，并于1980年3月向全国水利系统布置了任务。

水利部根据农委和科委的统一部署，决定将全国水资源调查、评价工作分两阶段进行。

要求以较短时间内以现有资料为基础先提出水资源的初步综合评价成果，以满足各方面的急需。

主要研究内容我国水资源初步评价内容包括：水资源数量、时空分布特点、开发利用现状、水质污染现状、未来用水量的估算和供需关系的分析等内容。

全国按流域水系共划分10大片，69个分区。

第一次比较全面、系统地对我国水资源进行了综合评价。

提出了全国地表水、地下水、水资源总量及其时空分布规律的基础性成果，并第一次对全国各分区的水资源开发利用现状、水质污染状况、供需发展趋势做出了全面评价，编制完成了《中国水资源初步评价报告》以及相关图表。

.....

<<百项优秀成果汇编>>

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>