



IWHRMail

用户名

密码



院2008科技英才

信息检索

站内搜索

水利专家

科技成果

院通讯录

《农村安全供水工程技术与模式》正式出版

发布时间: 2013-11-19

来源: 水利研究所

作者:

访问次数:

【 字体: 大 中 小 】 分享到:

农村饮水安全是一项重大的民生工程,事关亿万农民的切身利益,是农村群众最关心、最直接、最现实的利益问题。

党中央、国务院高度重视农村居民的饮水安全问题。截至2012年底,累计解决了3.53亿农村居民和2400万农村学校师生的饮水安全问题。农村供水工作取得了巨大的成就,有效改善了农村居民的生活条件,有力促进了当地经济社会的发展,农村饮水安全工程被誉为“德政工程”和“民心工程”。

目前,我国农村供水工程点多、面广、量大、水源分散、区域性差异大,各地建设和管理水平参差不齐。由于供水条件、技术经济基础和用水户对象等方面的不同,我国的农村供水既有别于城市供水,又与国外的农村供水有显著差异,没有直接可以借鉴的经验和技术。特别是“十一五”以来,随着大规模的农村供水工程建设,各地既积累了一定的经验,也暴露出一些亟待解决的问题,急需凝练提出适应农村不同供水条件下全面成套实用的工程技术与模式。

中国水利水电科学研究院依托“十一五”、“十二五”科技支撑、公益性行业专项、现代水利科技创新、水利部科技推广、水科院科研专项等十余项科研项目成果,参考近年来国内外相关文献资料,结合我国农村供水工程的建设管理实践,历时五年,撰写了《农村安全供水工程技术与模式》一书。该书撰写过程中,水利部国际合作与科技司、农村水利司给予了大力支持,部分省市水利(务)厅(局)和相关单位及个人给予了大力帮助。该书得到了水利科技专著译著出版项目(原名为:水利重点科技专著出版项目)的资助。经过多次专家咨询和专业审查,最终于2013年9月由中国水利水电出版社正式出版。

该书共31.4万字,分为11章,分别为:第1章 概述,第2章 我国农村供水现状与问题分析,第3章 水源选择与保护,第4章 农村供水工程建设,第5章 水处理,第6章 消毒,第7章 管道工程建设及漏失检测,第8章 水质检测及监管,第9章 农村供水工程管理,第10章 信息管理系统建设模式,第11章 自动化监控模式。

该书涵盖了农村供水工程建设和管理的全过程。集系统性、理论性、知识性和实用性于一体,可作为农村供水各级主管部门、工程规划设计和运行管理单位的技术和管理人员的培训教材,也可作为相关大专院校、研究机构的参考用书。



农村安全供水工程技术与模式

NONGCUN ANQUAN GONGSHUI GONGCHENG JISHU YU MOSHI

高占义 胡孟 等 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn