

贾乃波简介

贾乃波同志毕业后一直从事水利规划设计工作。理论基础扎实、专业技术水平高，业务能力强。自 1998 年以来，任设计总负责人，主持完成了国家重点工程南水北调东线山东段东平湖至济南输水工程项目建议书、可研及初步设计，国家重点工程南水北调东线山东段柳长河输水工程项目初步设计工作，省重点工程山东省胶东地区引黄调水工程项目建议书及可研。任项目经理主持完成了成武县西城滨河开发小区一期工程。该工程采用了抛石挤淤、沉管夯扩灌注桩、预应力砼叠合板等多项施工新技术，有效地降低了工程造价，缩短了施工工期。组织完成了南水北调东线城市水资源规划、南水北调东线重编投资估算、南水北调东线山东省应急方案、南水北调东线胶东输水干渠工程规划、山东省南水北调配套工程规划、南四湖东平湖蓄水影响工程研究、南四湖水资源管理体制研究等前期工程项目十余项。为国家宏观决策和山东段工程的合理布局提供了科学依据。组织完成了省重点工程峡山、高崖、龙角山、西苇等 10 座大型水库除险加固工程的可行性研究、初步设计和施工图设计工作。组织完成了山东省二十一世纪初期水资源可持续利用总体规划、东平湖水库移民遗留问题处理总体规划、山东省大型灌区续建配套与节水改造规划、西藏年楚河干流治理工程规划、山东省防潮堤工程修订规划等大型规划项目几十余项。主持和参与完成了大型渠道机械化衬砌成型设备研究、大型渠道设计与施工新技术研究、大型渠道清污技术引进、大型预应力混凝土拉杆拱渡槽技术研究、山东省南水北调供水区水资源合理配置研究

等多项科研课题。作为主要研究人员研制的大型渠道混凝土机械化衬砌成型技术与设备，2007 年获得国家科技进步二等奖并获国家重点新产品证书已全面用于南水北调东、中线干渠、平原水库、灌区改造等工程建设，并出口巴基斯坦、南美委内瑞拉用于该国家的重点调水和灌溉工程建设。该设备基本完成了系列化，将进入产业化，已生产应用 35 套，累计完成混凝土 135 万 m³。检测表明，混凝土质量合格率 100%，优良品率 91%。新增利税 2483 万元，节省设备购置费 26100 万元，工程投资 6900 万元、增收节支总额 3 亿元以上。该技术成果 2006 年被列入水利部科技创新与推广项目。共获得国家科技进步奖 2 项、省部级科技进步奖 8 项、厅科技进步奖 15 项、省优秀勘察设计奖 5 项、厅优秀勘察设计奖 10 余项、国家专利 15 项（其中发明专利 3 项），发表学术论文多篇。享受国务院特殊政府津贴专家，为山东省有突出贡献中青年专家，“3131 人才培养工程”国内领先水平水利专家，全国水利科技工作先进个人和全国水利系统先进工作者，现任山东省工程咨询协会副会长、中国水利水电勘测设计协会常务理事、山东土木建筑学会常务理事、山东土木工程学会常务理事。

5151 人才工程部级人选



第二批 3131 人才培养工程入选人员



关于对第二批山东省水利厅“3131人才培养工程”培养对象评审结果进行公示的通知

发布时间：2008-01-04

按照《山东省水利厅关于实施“3131人才培养工程”的推荐选拔及培养管理办法》的规定，经山东省水利厅“3131人才培养工程”评审委员会评审，共评出水利专家2名、学术带头人9名、科技骨干20名。现将评审结果予以公示，如有异议，请于公示之日起五天内，以书面形式送厅科外处。

山东省水利厅“3131人才培养工程”水利专家

贾乃波 山东省水利勘测设计院

王明森 山东省水利科学研究院

山东省水利厅“3131人才培养工程”学术带头人

林林林 山东省水利勘测设计院

证书

证书编号：20072002

授予贾乃波同志山东省水利系统
“3131人才培养工程”水利专家荣誉称号
号。

山东省水利厅
二〇〇八年一月十七日

山东省突出贡献中青年专家

贾乃波 同志被选拔为 2009 年度

山东省

有突出贡献的中青年专家



编号: 2009081

国家科学技术进步奖二等奖



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：南水北调东线济平干渠工程关键技术
研究与应用

奖励等级：二等

获奖者：贾乃波



证书号：2008-J-222-2-06-R06

大禹水利科学技术奖二等奖

大禹水利科学技术奖
获奖证书

为表彰在促进水利科学技术进步工作中做出贡献的人员，
特颁发此证书，以资鼓励。

获奖成果：松散介质地下水库设计理论研究与应用

获奖人员：贾乃波

证书编号：DYJ20080106-G05

奖励等级：二等



大禹水利科学技术奖奖励委员会

二〇〇八年十月

2008 年省科学技术奖一等奖



山东省科学技术奖 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：南水北调东线济平干渠工程设计
施工技术研究

奖励等级：壹等

获奖者：贾乃波(第肆位)

类别：科技进步奖



2008年04月01日

证书号：JB2007-1-5-4

2010年山东省科学技术奖二等奖



山东省科学技术奖 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：大型预应力拉杆拱式渡槽设计研
究与应用

奖励等级：贰等

获奖者：贾乃波(第壹位)

类别：科技进步奖



2010年01月18日

证书号：JB2009-2-79-1

2011 年山东省科学技术奖三等奖



山东省科学技术奖 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：强地震区大型水闸金属结构关键技术研究与实践

奖励等级：叁等

获奖者：贾乃波(第壹位)

类别：科技进步奖



2011年01月12日

证书号：JB2010-3-199-1

2007 年发表论文

Shuili guihua yu sheji 目 录

水利规划与设计

(双月刊)

单月 1 日出版

2007 年第 2 期

(总第 75 期)

2007 年 3 月出版

主 管 水利部

主 办 水利部水利水电规划设计总院

编委会名誉主任

张基尧

编委会主任 张雷良

副主任 汪 洪 沈凤生

委 员 (按姓氏笔划):

王 浩 王光谦 王秋生 王冠军

宁 远 刘 宁 刘昌明 刘雄斌

朱伯芳 朱振家 许新宜 孙荣博

杜雷功 李文家 李原国 李维清

李善同 莫贡元 张红武 张凌云

张瑞凯 邱瑞田 陈志悦 陈明忠

陈厚群 陈效国 何华松 汪易森

杨启贵 林少明 林泽新 康进武

周学文 郑守仁 段红东 戴国庆

胡四一 夏 青 高安洋 莫俊才

郭志宇 郭孟卓 徐乾清 曹征齐

栾 勇 曹肇京

编辑出版《水利规划与设计》编辑部

主 编 李维清

副 主 编 款廷芳 唱瑞林

责任编辑 唱瑞林

美 编 刘桂兰

地 址 北京市西城区六铺炕

水利水电规划设计总院

邮 编 100011

传 真 (010)62056493

电 话 (010)62056493

E-mail shuili@ghwpa.org.cn

JSSN1672-2469

国内统一刊号 CN11-5014/TV

印 刷 北京时捷印刷有限公司

规划战略

团结拼搏 求实创新 再创新的辉煌.....

..... 山东省水利勘测设计院(1)

沂沭泗河洪水东调南下工程规划思想与布局.....

..... 贾乃波 齐春三(2)

论南水北调东线山东段工程规划.....

..... 刘长余 赵培青(4)

南水北调东线南四湖-东平湖段输水结合航运梯级方案研究.....

..... 赵培青 武瑞祺等(7)

水文水资源

引黄灌溉对土壤盐碱化的影响与对策.....

..... 齐春三 赵倩等(10)

山东省水资源合理配置研究.....

..... 张 军 刘长余(13)

平原水库增容方案研究.....

..... 李清华 董温荣(17)

米山水库提高兴利水位的必要性与可行性分析.....

..... 王翔人 高 峰等(19)

王河地下水库调蓄能力分析.....

..... 张志阔 刘本华(21)

模糊综合评价法在城市旱情评价中的应用.....

..... 秦 冰(25)

山东省省会城市群经济圈水资源合理配置思路探讨.....

..... 谭乐彦 张 军等(28)

设计与施工

软土地基预压试验与研究.....

..... 楚 涛 戚 英(31)

帷幕连体防渗技术在尾山水库的实践.....

..... 杜 青 高 峰等(34)

大官庄水利枢纽新沭河泄洪闸监控系统设计研究.....

..... 孙水英 邢晓明等(37)

南水北调东线济平干渠渠首引水闸优化设计.....

..... 李贵清 田 间等(40)

有限元软件在梁板结构内力分析中的应用.....

..... 杜九博 高 媛等(43)

高性能混凝土自收缩的试验与应用.....

..... 温国梁 张 昕等(47)

科研与管理

新时期标准文献的特点与管理初探.....

..... 苗 杰 刘新华等(51)

南水北调济平干渠通信网络设计.....

..... 于国安 孙水英等(53)

野野水库大坝裂缝成因分析与加固措施.....

..... 和桂玲 吴春树(56)

BP 神经网络在复合地基沉降建模中的应用.....

..... 李旺林 汤震郁(59)

跟踪前沿信息 推进科技创新.....

..... 陈依群 苗 杰等(62)

水库大坝安全检测系统及自动化.....

..... 巩向伟 侯凤奎等(65)

基于 GIS 的数字产汇流技术研究.....

..... 朱庆利 朱 琳等(69)

大型灌区节水改造技术.....

..... 刘景华 王秀钢等(73)

光纤传输网络在南水北调工程研究中的应用初探.....

..... 款福强 巩向伟等(76)

* 本期由山东省水利勘测设计院协办 *

水利水电技术

2003年第2期 第34卷
总第352期 1959年创刊(月刊)

主管单位

中华人民共和国水利部

主办单位

水利部发展研究中心

编者

《水利水电技术》编辑部

出版者 中国水利水电出版社

出版日期 每月20日

印刷者 中国人民解放军第4210工厂

总发行 北京市报刊发行局

订阅处 全国各邮电局

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

《水利水电技术》编辑部

名誉主编 张树泉

主编 马德伟

副主编 耿延芳 聂建平

执行副主编 聂建平

地址:北京德外六铺炕

邮编:100011

电话:(010) 82071270
(010) 82076521

传真:(010) 82076502

电子信箱:water@waterinfo.com.cn

网址: <http://periodicals.wanfangdata.com.cn>

wanfangdata.com.cn

广告总代理:

北京市北方高盛广告有限公司

电话:(010) 84251873
(010) 84257380

传真:(010) 84257898

中国标准刊号:ISSN1000-0860
CN11-1757/TV

邮发代号:国内 2-426
国外 M681

广告经营许可证

京西工商广字 0035号

国内定价:8.00元



CONTENTS

目次

水文水资源

博斯腾湖水资源可持续利用调度系统..... 左其亭/夏军/邵民诚等 1

泥沙研究

三峡水库变动回水区河道推移质输移特性研究..... 杨胜发/方轶 5

水工建筑

对高面板堆石坝一些问题的探讨..... 肖化文/杨清 9

三峡工程隔流堤结构应力变形的有限元分析... 陈轮/王海燕/强茂山 13

预应力及普通钢筋混凝土有限单元模型的应用研究.....

..... 贾乃波/刘祥高/张维国等 16

钱塘江开口式及滚水堰式堤防的研究与实践... 姚月伟/何斐/郑月芳 20

复杂软基加固处理研究..... 张天明/李作洪/苏红兵 22

工程地质

紫坪铺工程2号导流洞出口边坡变形破坏特征分析.....

..... 彭仕雄/杨建/邓良胜等 25

水环境与水生态

黑河下游地下水变化规律及其生态影响..... 杨国宪/何宏谋/杨丽丰 27

工程施工

粗粒料大型三轴试验中橡皮膜嵌入量对体变的影响及校正.....

..... 张丙印/吕明浩/高连士 30



期刊基本参数: CN11-1757/TV*1959-m*A4*68-zh*P*¥8.00*1 2000*20*2003-02

编著教材

水工建筑物除险加固技术丛书

SHUIZHA CHUXIAN JIAGU
GONGCHENG SHEJI

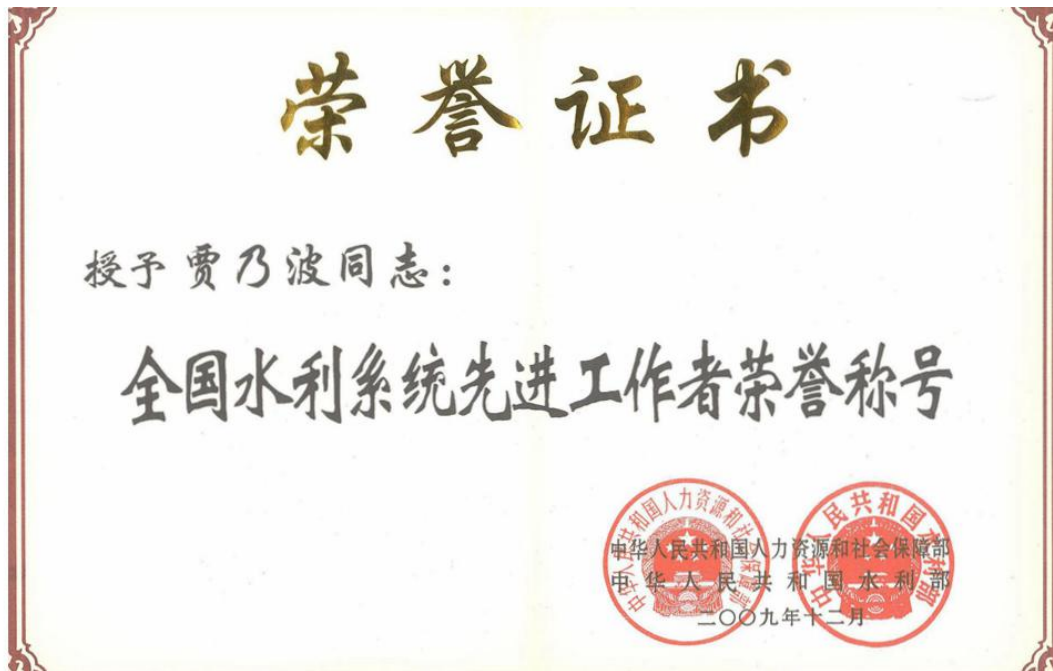
水闸除险加固工程设计

和桂玲 贾乃波 张启海 编著

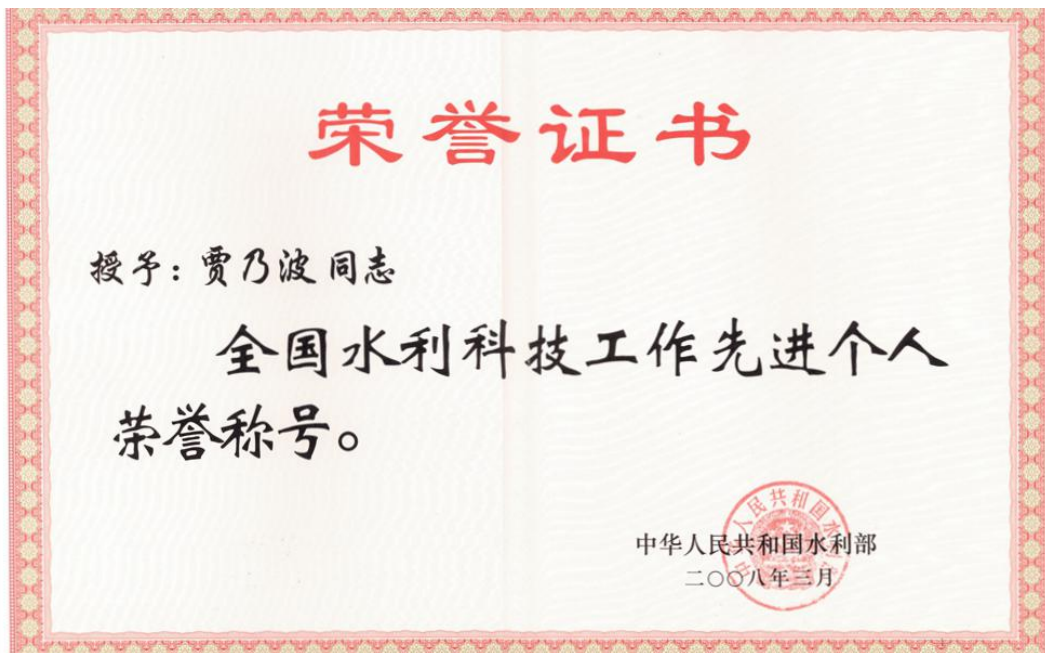


中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

水利系统先进工作者



全国水利科技工作先进个人



山东省工程设计大师

荣誉证书

授予：贾乃波 同志

山东省工程设计大师称号。

山东省住房和城乡建设厅
二〇一〇年六月