



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置: 首页 / 院士信息

韩其为简介



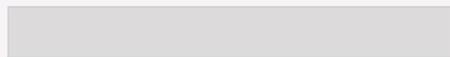
韩其为

韩其为(1933.11.2-)泥沙(运动)与河床演变(水库淤积)专家。湖北省松滋县人。曾任长江水利水电科学研究院工程师。现任水利水电科学研究院高工(教授级)。1.采用力学与随机过程结合的途径建立了较为完整的泥沙运动统计理论体系,有显著的开创性,达到国际领先水平,对泥沙运动理论的发展起了推动作用,国外著名学者有颇高评价。2.在水库淤积方面,对不平衡输沙、异重流、淤积形态、变动回水区冲淤、回水抬高、淤积物干容重、水库淤积控制等均进行了专门研究,基本完成了将水库淤积由定性描述到定量表达过度。同时,对水库下游河床变形、含沙量恢复、床沙粗化以及河型转化等也有深入研究。3.深入揭示了泥沙起动机理,研究了其统计规律、输沙率与起动的统一、起动的数量标准、非均沙分组起动以及细颗粒成团起动等。4.所建立的水库淤积与河床演变一维数学模型理论基础强、功能全、泥沙计算详尽、参数固定、通用性好,处于国际先进水平。5.在丹江口、葛洲坝、三峡、大腾峡、东风、向家坝、三门峡、小浪底等工程泥沙方面做了多项研究。特别在三峡工程泥沙方面,完成了120年水库淤积和下游河道冲刷预报研究、水库长期使用论证、提出了航道控制调度等。6.先后发表论文及报告140余篇,科学出版社出版专著两本。

2001年当选为中国工程院院士。

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号:京ICP备05023557号

地址:北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱:北京8068信箱
邮编:100088
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001
网站管理电话:8610-59300292
Email: bgt@cae.cn