



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](#)

朱伯芳简介



朱伯芳 朱伯芳(1928.10.17--) 水工结构专家。江西余江人。1951年毕业于上海交通大学。中国水利水电科学院高级工程师。提出了非均质弹性徐变体的两个基本定理。提出的水库湿度,有热源水管冷却,拱坝温度荷载,重力坝、基础梁、浇筑块、船坞、重力坝、拱坝等温度应力,拱坝有限元等应力算法及应力标准等均已纳入我国有关设计规范。建立了拱坝优化的数字模型及高效解法,已应用于100多个工程,世界上第一座用于优化方法设计的详拱坝,节约30.4%,已运行20年,情况良好。提出了高坝仿真的一系列高效算法。提出的结束“无坝不裂”历史的关键技术已在实际工程获得成功。提出的重力坝加高时解决坝踵拉应力的新方法已在丹江口大坝加高设计中应用。“拱坝优化方法、程序与应用”、“混凝土应力研究”获国家科技进步二等奖,“水工混凝土结构温度徐变应力研究”获国家自然科学基金三等奖,“高拱坝应力控制标准研究”获中国电力科学进步一等奖,均排名第一。

1995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