



西昌学院
XICHANG UNIVERSITY

土木与水利工程学院

请输入

学院概况

人才培养

科学研究

文化生活

学生工作

党务工作



当前位置: 首页 > 人才培养 > 师资队伍

钱波教授简介

发布时间: 2017年06月15日 作者: 字体: 大 中 小 浏览次数: 74

分享到

姓名: 钱波

性别: 男

出生年月: 1969.12

最终学历: 本科

学位: 学士

职称: 教授



一、个人简介

钱波,男,汉族,学士,教授,1969年12月,湖北大悟人,中国民主同盟盟员。1992年7月毕业于重庆大学采矿工程系,获工学学士学位。毕业后分配到中国水利水电葛洲坝集团公司二滩水工程,负责II标地下厂房系统的开挖工作,1997年12月获工程师任职资格。1998年03月-2004年03月,被聘为凉山大学讲师,任原凉山大学电气工程系副主任,主持工作;2004年04月-今,任西昌学院工程技术学院副院长,2007年12月获得副教授资格,同时被聘为西昌学院水利水电工程专业副教授,2012年12月获得教授资格,2013年2月被聘为西昌学院水利水电工程专业教授。

近年来,先后主持或主研了《二滩地下工程普遍喷一类混凝土的研究》、《40吨球磨机改造的强度设计计算》、《高钛重矿渣在凉山州公路工程中的应用研究》、《凉山州德昌县前山变形滑坡的成因机制研究》、《F小型重力坝优化设计软件开发》、《透水性混凝土关键因素研究》等多项省部级科研项目。先后主持了《单戽进占立堵截流龙口水力参数计算模型研究》、《混凝土重力坝应力数值计算及其可视化》等多项院级科研项目。先后主持了《基于应用能力培养的工科开放实验教学体系的构建》、《水利水电工程专业学生工程能力培养研究》、《基于就业导向的水利水电工程专业培养方案研究》、《西部地区应用型本科院校工科专业学生应用能力培养研究》、《基于应用能力培养的工科开放实验教学体系的构建》等多项省级和院级教学改革项目。获省部级科技进步成果进步三等奖2项、州级科技进步一等奖3项、二等奖3项、院级科技进步成果一、二等奖3项。获省级优秀教学成果二等奖1项、院级优秀教学成果一、二等奖3项。为四川省《土木工程专业综合改革试点》项目主持人员、四川省《水利水电工程》特色专业建设项目、四川省《水利水电工程专业卓越工程师培养计划》项目、四川省《水利水电工程专业综合改革试点》项目负责人,是《四川省土木工程基础实验教学示范中心》骨干教师。

二、出版教材专著

- 1、不良地质条件隧道施工技术(专著),中国水利水电出版社,2012年2月。
- 2、水利水电工程施工组织设计,中国水利水电出版社,2011年12月,高等教育十二五规划教材,主编
- 3、水力学实验,中国水利水电出版社,2012年4月,高等教育十二五规划教材,主编。
- 4、土力学实验,中国水利水电出版社,2010年1月,高等教育十二五规划教材,主编。
- 5、数字化测图及实训,北京理工大学出版社,2014年9月,副主编。

- 6、材料力学实验教程,北京理工大学出版社,2013年8月,副主编。
- 7、实用模拟电子技术,2006年07月,电子科技大学出版社,副主编。

三、发表的主要论文

- 1、某碾压混凝土重力坝温控方案优化研究,长江科学院院报,2013年30卷第10期,第一作者;
- 2、Bo Qian.Calculation of Elastic Induced Stress of Surrounding Rocks.Applied Mechanics and Materi Vols. 170(2012) pp 37-40;
- 3、基于频率寻优的路面透水性混凝土关键因素研究,混凝土,2012年第1期,第一作者;
- 4、基于单因素试验的RCC施工配合比研究,水电能源科学,2011年第11期,独撰;
- 5、变截面梁横向振动固有频率数值计算,力学与实践,2011年第6期,第一作者;
- 6、Bo Qian,Research on Numerical Computation of Natural Frequency of Transverse Vibration for Simply Supported Beam of Non-uniform, Applied Mechanics and Materials, 2011,Vol.72;
- 7、应用性工科院校多元化实验教学体系的创新探究,实验室研究与探索,2011年第8期,独撰;
- 8、Bo Qian,Research on cultivation of applied ability for application-oriented colleges of engineering western region, 2011 International Conference on Education Science and Management Engineering 2011,vol 8;
- 9、基于应用能力培养的工科开放实验教学体系的构建,实验技术与管理,2010年第4期,第一作者;
- 10、基于重力坝应力计算及稳定分析的优化设计,水利与建筑工程学报,2010年第2期,独撰;
- 11、梅河高速公路程华段高路基边坡治理研究,路基工程,2010年第2期,第一作者;
- 12、基于相似正交试验透水性混凝土配合比研究,混凝土,2009年第5期,第一作者;
- 13、透水性砼配合比正交试验方法,西华大学学报(自然科学版),2009年第3期,第一作者;
- 14、电子回旋脉塞等离子体粒子模拟的理论研究,山西大学学报(自然科学版),2009年第1期,第一作者;
- 15、向家坝水电站马延坡边坡治理的监测分析,路基工程,2009年第2期,第一作者;
- 16、混凝土重力坝坝体应力数值计算的可视化,水利与建筑工程学报,2008年第1期,独撰;
- 17、溪洛渡水电站尾水洞岩体稳定性安全监测分析,人民黄河,2008年第8期,第一作者;
- 18、基于混凝土强度相似比值的西昌学院学报,西昌学院学报(自然科学版),2007年第3期,第一作者;
- 19、梁横向振动固有频率的数值计,石河子大学学报(自然科学版),2008年第1期,第一作者;
- 20、混凝土重力坝坝体应力函数,西昌学院学报(自然科学版),2007年第2期,第一作者;
- 21、铅球飞行的距离与其影响因素的力学分析,大学物理,2007年第8期,第一作者;
- 22、水利水电工程专业毕业实习的实践与探讨,西昌学院学报(自然科学版),2007年第2期,第一作者;
- 23、Bo Qian,Linear Oscillation of Electron on Axis of Chacred Ring of SANXI UNIVERSITY(Science Edition), 2006.No.3;
- 24、二滩工程地下厂房的现场施工和管理,凉山大学学报、2003第3期,独撰;
- 25、岩爆机理及其防治,凉山大学学报,2001第1期,独撰;
- 26、国际工程索赔浅析,凉山大学学报,2000年第2期,独撰。

上一篇：郭宁副教授简介
下一篇：刘浩教授简介

四、获荣誉称号情况

- 1、2006年度被评为“四川省普通高等学校毕业生就业工作先进个人”;
- 2、2004年至2006年被评为西昌学院优秀骨干教师;
- 3、2007年至2012年被评为西昌学院学术和技术带头人后备人选;
- 4、2013年至今被评为西昌学院学术带头人;
- 5、西昌学院第三届学术委员会委员;
- 6、第六批凉山州水利水电工程学术和技术带头人后备人选(2010年);
- 7、西昌学院《土木工程科研团队》负责人;
- 8、凉山州州委、州政府首届决策咨询委员会工业组委员(聘任:2012.10—2017.10);
- 9、2011年入选凉山州科技进步奖评审专家库专家;
- 10、第七批凉山州水利水电工程学术和技术带头人(2013年);
- 11、2014年入选四川省评标专家库专家;
- 12、2014年入选四川省政府采购评审专家库专家;
- 13、2014年入选四川省科技进步奖评审专家库专家;
- 14、“四川省同心专家服务团”专家;
- 15、第十批四川省水利水电工程学术和技术带头人后备人选(2013年);
- 16、2013-2017年教育部高等学校水利类专业教学指导委员会专业建设指导组成员。