



博士生导师

博士生导师

首页 >> 师资队伍 >> 博士生

教学单位

博士生导师

土木工程硕士生导师

地质资源与地质工程硕士生导师

城乡规划学硕士生导师

陈平



姓名	陈平
职称	研究员
联系方式	
邮箱	chenping8383@188.com
通信地址	桂林理工大学

学习工作经历

1980.09-1984.07, 武汉理工大学 (原武汉建材学院) 无机材料工程 (水泥) 专业, 获工学学士学位;
1984.08-2003.10, 武汉建材工业设计研究院工作, 1986年获助理工程师, 1990年获工程师, 1995年获高级工程师, 历任工艺室主任工程师、工程总设计师等职位;
1998.09-2001.06, 武汉理工大学材料学专业, 获工学硕士学位;
2004.09-2010.07, 武汉理工大学材料学专业, 获工学博士学位;
2003年11月至今, 桂林理工大学材料科学与工程学院任教;
2006年12月, 获评研究员;
2012年12月, 受聘广西区二级教授。

主要研究方向

工业及建筑固废资源化利用、水泥绿色制备、绿色节能建材

主持 (或参与) 的主要科研项目

- 广西创新驱动重大专项: 复杂海洋环境下高抗蚀建设工程材料开发与示范应用 (2018AA23004), 主持, 2018-2021;
- 广西创新驱动重大专项: 尾矿渣及冶炼废渣无害化预处理与建材资源化关键技术开发 (桂科AA17204066-3), 子课题主持, 2017-2020;
- 863计划: 多元固废复合制备绿色水泥及混凝土技术与示范-高掺合比工业固废水泥制成清洁生产新技术集成与示范(2012AA06A112), 子项主持, 2012-2014;
- 国家“十三五”计划子课题: 预制构件用高抗蚀硅酸盐水泥基材料组成设计与性能调控技术, 子课题主持, 2016-2020
- 国家自然科学基金地区基金: 锰渣微区玻化机制及其胶凝性能研究 (51162004), 主持, 2012-2015;
- 国家自然科学基金项目: 拜耳法赤泥制备铁铝酸盐水泥熟料矿物形成机理及胶凝性研究 (51362007), 主持, 2014-2017;
- 国家科技型中小企业技术创新基金: 生态水泥绿色制成技术集成 (13C26214504845), 主持, 2014-2017;
- 国家科技型中小企业技术创新基金: 多重分选管磨机 (09C26214502229), 主持, 2008-2010;
- 国家“十一五”科技支撑计划课题: 高性能水泥绿色制造工艺和装备-高效节能水泥粉磨系统研究 (2006BAF02A24), 技术负责, 2006-2009;
- 国家星火计划项目: 火成岩超细粉掺合料开发 (2005EA630020), 技术负责并子项主持, 2005-2007;
- 国家“十五”科技攻关项目: 钢渣矿粉的工业化生产成套技术与工程应用开发 (2003BA652C), 技术负责, 2003-2005;

取得的主要成果

奖励:

- 管磨开流选粉节能技术及其水泥绿色制成应用 (2011-F-239-2-01-R02), 国家技术发明二等奖, 排名第二, 2011;
- 水泥绿色制成技术创新与系统集成及产业化应用 (2014-T-002-02), 广西科学技术特别贡献奖, 排名第二, 2014;
- 水泥绿色制成技术创新与系统集成及产业化应用, 获2014年度广西科学技术特别贡献奖 (2014-T-002-02), 排名第二, 2014;
- 水泥绿色制成关键技术研究及其集成与工业化应用 (2010-J-1-003-02), 广西科技进步一等奖, 排名第二, 2010;
- 开流多重分选管磨系统节能技术及其在水泥生产中的应用(2008F-017-2-005-004-R02), 湖北省技术发明二等奖, 排名第二, 2008;
- 锰渣制备绿色混凝土掺合料的工业化生产成套技术研究与工程应用 (2012-F-2-004-01), 广西技术发明奖二等奖, 排名第一, 2012;
- 管磨机磨内多重分选研磨节能技术, 2005年桂林市科技进步二等奖 (2005-2-01-12), 2007年广西科技进步三等奖(2007-3-050-01), 均排名第一;

- 8.降低水泥需水性关键技术研究及示范应用 (201130702) , 柳州市科技进步三等奖, 排名第二, 2011;
- 9.锰渣制备绿色混凝土掺合料的工业化生产成套技术与工程应用 (成果登记号201292118) , 通过广西科技厅组织的专家鉴定, 排名第一, 2012;
- 10.生态水泥绿色制成技术集成及工业化应用 (成果登记号201091009) , 通过广西科技厅组织的专家鉴定, 排名第一, 2010;
- 11.降低水泥需水性关键技术研究及示范应用 (成果登记号201091018) , 通过广西科技厅组织的专家鉴定, 排名第二, 2010;

文章:

1. Chen Ping, Li Zhibo, Liu Rongjin, Xiang Weiheng, Qi Aixiang .Mechanism of boron oxide as a phase regulator for modification of manganese slag. Journal of wuhan university of technology-materials science edition. 2014,29(1):89-92.
2. 戴剑, 陈平, 刘荣进, 赵艳荣, 韦家崙. 抑制氟氧炉渣粉化的研究[J].非金属矿, 2018,41(02):95-97.
3. 氧化钠玻化改性水淬锰渣及其水硬活性研究[J]. 陈平,李三破,刘荣进,李志博,赵艳荣,韦家崙.混凝土,2016(12):83-85+89.
4. 废石粉-锰渣微粉制备自流平砂浆的试验研究[J]. 陈平,张路辉,刘荣进,赵艳荣,韦家崙,屈卫杰.混凝土,2016(11):116-118+122.
5. 利用水淬锰渣制备B06级加气混凝土[J]. 陈平,姜晗,刘荣进.混凝土,2015(02):142-145.
6. 利用水淬锰渣制备加气混凝土的试验研究[J]. 陈平,姜晗,刘荣进,韦家崙.混凝土,2015(07):155-158.
7. 利用粉煤灰、拜耳法赤泥制备贝利特硫铝酸盐水泥[J]. 赵艳荣,陈平,韦怀琨,张俊峰,刘荣进.桂林理工大学学报,2015,35(03):581-584.
8. 矿热炉渣制备干混砂浆的试验研究. 陈平,邹小平,刘荣进,混凝土. 2014, (5) : 117-120. 中文核心.

专利:

- 1.陈平, 张路辉, 刘荣进, 赵艳荣, 韦家崙, 曲卫杰.一种利用废弃石粉制备自流平砂浆的方法 (ZL201510352810.8) ;
- 2.陈平, 李志博, 刘荣进, 韦家崙, 赵艳荣. 氧化钠改性高玻璃相锰渣的制备方法 (ZL2013106387009);
3. 陈平, 邹小平, 刘荣进, 韦家崙, 赵艳荣, 韦怀琨, 姜晗. 一种多孔锰渣-玻化微珠复合保温砂浆(ZL201310469101.9);
4. 陈平, 邹小平, 刘荣进, 韦家崙, 赵艳荣, 向玮衡, 姜晗. 一种矿热炉渣干混砂浆及其制备方法(ZL201310638617.1);
5. 陈平, 姜晗, 刘荣进, 韦家崙, 赵艳荣. 一种利用水淬锰渣作骨料制备高强度加气混凝土的方法 (ZL201410189901.X);
6. 陈平, 姜晗, 刘荣进, 韦家崙, , 赵艳荣. 一种利用水淬锰渣制备加气混凝土的方法 (ZL201410125236.8) ;
7. 陈平, 韦怀琨, 赵艳荣, 刘荣进, 黄小青. 利用粉煤灰及拜耳法赤泥制备贝利特硫铝酸盐水泥的方法 (ZL2014102154131) ;
8. 陈平, 马清清, 邹小平, 刘荣进, 韦家崙, 赵艳荣. 用玄武岩微粉-矿渣微粉-石灰石粉作掺合料制备混凝土的方法(ZL201210166385.X)

版权所有: 桂林理工大学土木与建筑工程学院

地址: 广西桂林市建干路12号

联系电话: 0773-5896348、5896372