



科学研究

- [研究方向](#)
- [科研项目](#)
- [成果获奖](#)
- [发明专利](#)
- [论文专著](#)

快速导航

- [科研成果](#)
- [学术天地](#)
- [组织机构](#)
- [人才培养](#)

发明专利

2008年前授权的国家专利

发明专利

序号	专利号	发明专利名称
1	200510040317.9	地基复合桩基施工工艺及其桩端位移
2	200510040316.4	桩端位移调节装置
3	200510041496.8	桩基沉降可调式承载桩
4	200520071955.2	桩端位移调节装置
5	200510095444.9	预位移支护施工工艺及其支

实用新型专利

序号	专利号	实用新型专利名称
1	200520071955.2	桩端位移调节装置
2	200620165098.7	自张式人字形桩
3	200520077686.0	锅底形筏板
4	200520077688.X	横向预应变桩
5	200520077687.5	纵向预应变桩
6	200720036948.8	伞状抗拔锚
7	200720038022.2	自压重式抗浮装置