

[首页](#)
Index

[实验室概况](#)
Lab General Situation

[研究方向](#)
Research

[人才队伍](#)
Talent

[科研条件](#)
Scientific

[科研成果](#)
Effect

[开放、合作与交流](#)
Exchanges

[下载区域](#)
Download

[专家风采 >>](#)

人才队伍

[实验室主任](#)
[实验室副主任](#)
[首席科学家](#)
[学术带头人](#)
[专家风采](#)

专家风采



田倩

田倩，女，博士，研究员级高级工程师。1997年获东南大学硕士学位，2006年获东南大学结构工程博士学位，2007年赴丹麦科技大学做博士后。是江苏省“333 高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人。

学术兼职：中国硅酸盐学会会员，欧洲RILEM成员。

主要研究领域：功能性土木工程材料、混凝土变形与开裂

主要学术业绩：先后主持和参加国家自然科学基金和各类省部级科研课题及工程技术开发应用项目20余项。获国家科技进步二等奖2项、省科技进步二等奖1项、三等奖2项，申报国家发明专利6项，授权2项，公开发表学术论文70余篇，其中被SCI、EI收录10余篇。发明了分阶段、全过程的混凝土自收缩测试系统和基于张力计原理的早期毛细管负压测试系统，提出了自干燥收缩测试零点确定新方法和自干燥效应测试新方法，建立了基于收缩机理的水泥石自干燥收缩和干燥收缩的理论模型。发明了具有高减水率、高抗离析性、保持流动性能强和耐久性优良的自密实混凝土专用外加剂和后张预应力混凝土灌浆外加剂，在包括三峡工程在内的多项国家重点工程中成功应用。

