

张厚先

发布人: njit 发布日期: 2015-07-13 浏览次数: 2744



张厚先, 1964年出生, 教授, 预聘教授, 西安建筑科技大学结构工程专业硕士, 国家一级注册建造师
主要讲授课程: 土木工程施工技术、土木工程施工组织。

主要研究方向: 网络计划优化、钢管脚手架承载性状, 代表成果:

1. 主编国家规划教材2部: 建筑施工技术(第2版, 机械工业出版社2008.3)、建筑施工技术(第3版, 机械工业出版社2015.11)。
2. 获国家发明专利4项: 一种钢筋笼对接调整装置(ZL2013 1 0206512.9)、满堂扣件式钢管脚手架抗侧移方法0173413.5)、一种顶拉千斤顶及其用于桩锚支护的施工方法(ZL2013 1 0211647.4, 已转让)、一种油漆实木家具制造方法及裂缝的修补方法(ZL2013 1 0201261.5, 已转让)。
3. 主持完成住建部科研项目1项: 大型网络计划资源优化方法研究(2014.1-2015.12)。
4. 主持完成江苏省教育厅高校哲学社会科学研究项目1项: 全面营造工程环境 培养卓越土建工程师(2010.5-2015.12)。
5. Accelerated Particle Swarm Optimization to Solve Large-Scale Network Plan Optimization of Resource with a Fixed Duration. 2018. 5. Mathematical Problems in Engineering (SCI—JCR 3区、EI—JA)。
6. Large-scale Network Plan Optimization Using Improved Particle Swarm Optimization Algorithm. 2017. 1. Mathematical Problems in Engineering (SCI—JCR 3区、EI—JA)。
7. 基于粒子群算法的大型网络计划资源优化. 2015. 6数学的实践与认识(核心, 中国数学会会刊)。
8. 基于粒子群算法的大型网络计划费用优化. 2015. 6数学的实践与认识(核心, 中国数学会会刊)。
9. 基于蒙特卡罗方法的网络计划资源优化. 2015. 3数学的实践与认识(核心, 中国数学会会刊)。
10. 基于蒙特卡罗方法的大型网络计划工期固定——资源均衡优化. 2015. 9施工技术(核心, 中国土木工程学会主办)。
11. 主持建成校级特色专业: 土木工程专业。
12. 主持建成校级精品课: 土木工程施工技术。