


[首 页](#)
[团队成员](#)
[研究方向](#)
[试验研究](#)
[工程服务](#)
[教学资料](#)
[研究成果](#)
[研究生培养](#)
[学术交流](#)
[留言板](#)

118年11月10日星期六

[中文版](#)
[English](#)

试验数据共享	→ 请点击此进入试验数据共享平台
规范编制	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 矩形钢管混凝土结构技术规程 (CECS 159:2004) 2004年4月颁布实施, (同济大学为第一主编单位, 浙江杭萧钢结构有限公司为第二主编单位, 沈祖炎、陈以一、吕西林、秦效启等参加, 本室承担解释工作) ◇ 多高层钢结构住宅技术规程 (上海市地方标准, 2007年12月开始实施, 同济大学为第一主编单位, 本室陈以一、童乐为参加) ◇ 铸钢节点应用技术规程 (CECS235:2008, 2008年7月开始实施, 同济大学为第一主编单位, 清华大学为第二主编单位, 沈祖炎、陈以一、赵宪忠参加, 本室承担解释工作) ◇ 钢管结构技术规程 (CECS280:2010, 2010年9月发布, 中冶建筑设计研究总院为第一主编单位, 同济大学为第二主编单位, 陈以一为第二主编, 童乐为、王伟参编) ◇ 轻钢结构住宅技术规程 (JGJ209-2010, 2010年4月发布, 中国建筑科学研究院为主编单位, 同济大学陈以一参加) ◇ 轻型钢结构设计规程 (DBJ08-68, 修订中, 本室陈以一参加, 赵宪忠为审阅人) ◇ 轻型房屋钢结构技术规程 (CECS, 编制中, 中南建筑设计院为第一主编单位, 沈祖炎、陈以一等参加) ◇ 钢结构设计规范 (GB50017, 修订中, 陈以一、童乐为、赵宪忠、王伟参加) ◇ 房屋建筑防倒塌设计规程 (CECS, 新编规范。同济大学为参编单位。陈以一, 赵宪忠, 王伟参编) ◇ 冷成型矩形钢管结构技术规程 (CECS, 新编规范, 同济大学为参编单位, 童乐为参编)
著作	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 沈祖炎主编, 陈以一、童乐等为参编, 《土木工程概论》, 中国建筑工业出版社, 2009 ◇ 沈祖炎、陈以一、陈扬骥, 房屋钢结构设计, 中国建筑工业出版社, ISBN978-7-112-409674.9, 2008.2 ◇ Z.Y.Shen, Y.Y.Chen, X.Z.Zhao, Tubular Structures XII, Proceedings of the 12th International Symposium on Tubular Structures, CRC Press/Baklema, Taylor & Francis Group, Leiden, The Netherlands, ISBN:978-0-415-46853-4, 2008.9 ◇ 吴冲、董冰、陈以一 (审校), 美国钢结构设计手册 (下册), 同济大学出版社, ISBN7-5608-3500-6, 2007.5 ◇ 陈以一、赵宪忠 (译), 高冗余度钢结构倒塌控制设计指南, 同济大学出版社, ISBN 978-7-5608-3644-7, 2007.8 ◇ 陈以一、童乐为, 建筑工程, 项海帆、沈祖炎、范立础主编 “土木工程概论” 中第二章, 人民交通出版社, ISBN978-7-114-06799-0, 2007.9 ◇ 陈以一、赵宪忠 (审校), 美国钢结构设计手册 (上册), 同济大学出版社, 2006.3, ISBN7-5608-2977-5/TU.653 ◇ 沈祖炎、李国强、陈以一、张其林、罗永峰, 钢结构学, 中国建筑工业出版社, ISBN 7-112-07020-1/TU.6256(12974), 2005.4 ◇ S.M.Chen, Y.Chen, Z.P.Sun, L.W.Tong, D.Xu, S.H.Zhou, Z.X.Zhang, D.Q.Qi, X.Z.Su, Y.J.Ge, Introduction of Civil Engineering (沈祖炎主编), 中国建筑工业出版社, ISBN 7-112-07522-X/ (13476), 2005.8 ◇ 陈以一、傅功义、严敏、黄晓平译, 钢结构技术总览[实例篇], 中国建筑工业出版社, ISBN7-112-05368-4/TU-4706 (10982), 2004.1 ◇ 李国强、陈以一、王从, 一级注册结构工程师基础考试复习教程, 中国建筑工业出版社, ISBN7-112-06338-8/TU-5583 (12352), 2004.4
科研论文 (点击下载)	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Wei Wang, Yiyi Chen, Wanqi Li, Roberto T. Leon. (2011). "Bidirectional seismic performance of steel beam to circular tubular column connections with outer diaphragm." Earthquake Engineering & Structural Dynamics, 40(10): 1063-1081. ◇ Wei Wang, Yiyi Chen, Baiping Dong, Roberto T. Leon. (2011). "Experimental behavior of transfer story connections for high-rise SRC structures under seismic loading." Earthquake Engineering & Structural Dynamics, 40(9): 961-975. ◇ Xiaoling Zhao, Lewei Tong. (2011). "New development in steel tubular joints." Advances in Structural Engineering, 14(4): 699-715. ◇ 陈以一、张梁、王拓. 无加劲冷成型方钢管-H形钢梁翼缘板焊接节点受拉性能试验研究. 建筑结构学报, 2011, 32(5): 24-31.

	◇ 张梁、陈以一、王拓. 无加劲冷成型方钢管-H形钢梁翼缘板焊接节点管壁变形初始刚度分析. 建筑结构学报, 2011, 32(5): 32-38.
	◇ 侯刚、童乐为、陈以一. 冷弯方管纵向残余应力分布的数值分析. 同济大学学报, 2011, 39(8): 1138-1144.
	◇ 顾敏、童乐为、Xiao-LingZhao、王笑峰. 圆钢管混凝土T型焊接节点应力强度因子计算方法研究. 工程力学, 2011, 28(5).
	◇ 王伟、李万祺、陈以一. 空间框架梁柱节点伪静力试验研究的实现. 建筑结构学报, 2011, 32(10): 107-112.
	◇ 陈誉、赵宪忠. 平面KT型圆钢管搭接节点有限元参数分析与承载力计算. 建筑结构学报, 2011, 32(4): 134-141.
	◇ Fangfang Liao, Wei Wang, Yiyi Chen. (2011). "Experimental study to calibrate monotonic micromechanics-based fracture models of Q345 steel." Advanced Materials Research, 261-263: 545-550.
	>>更多.....
研究报告	◇ (TJSLS-2011-01) 带缝钢板剪力墙试验研究报告III, 2011.3
	◇ (TJSLS-2011-02) 上海辰山植物园支座节点试验报告, 2011.4
	◇ (TJSLS-2011-03) 分层装配式支撑钢结构工业化住宅体系节点试验研究和理论分析报告, 2011.6
	◇ (TJSLS-2011-04) 分层装配式支撑钢结构工业化住宅体系结构抗震试验研究报告, 2011.6
	>>更多.....

 同济大学钢与轻型结构研究室 All Copyright Reserved©

上海市四平路1239号同济大学土木学院新楼713室 (200092) 电话: 0086-21-65982926 传真: 0086-21-65984976
