

安装与设计一体化 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E5_AE_89_E8_A3_85_E4_B8_8E_E8_c58_91933.htm 沪上金属结构、勘察设计协会联手钢结构制作、安装企业与建筑设计单位如何加强沟通，加快互补，共同推动钢结构在建设中的发展和应用，已提上议事日程。由上海市勘察设计行业协会与上海市金属结构行业协会联合筹备的“立足技术创新，改革传统建筑体系，推动钢结构在建设中的发展和应用大会”，7月4日在上海展览中心召开。上海及周边地区的建筑设计院所，钢结构研究、制作、安装单位，钢结构相关配套企业等共聚一堂，进行探讨交流。“十一五”规划要求建筑行业改革传统建筑体系，推动钢结构在工程建设中的发展和应用，保护地球生态资源和促进绿色环保建筑。与传统的承重建筑材料砖、混凝土、钢筋混凝土以至木材相比，钢结构是最为有效的承重材料。钢结构除了其自身的优越性能外，在制作和施工中还具有制作工厂化、制品工业化、施工机械化，干法作业，最大限度控制湿作业，施工场地文明、安全等优点。经过多年努力，目前推广钢结构建筑体系已有了较为强有力的技术和经济支撑。但推广过程中也存在一些问题，不少建筑设计单位对钢结构设计不够熟悉，跟不上钢结构建筑体系日新月异的发展步伐，钢结构设计中各种钢材安全而有效的利用，层出不穷的各种新型墙体、屋面材料，各种配套材料，钢结构建筑中的防腐、防火等问题，不少设计单位还需要不断摸索，积累经验。上海市金属结构行业协会会长沈恭和勘察设计协会负责人指出，上海两家行业协会将紧密合作，推动各个

方面的培训、交流、科研、创新、协调等。钢结构设计与钢结构制作、安装是不可分割的一体。为此，中国建筑上海设计研究院已专门组建了钢结构专业事业部，服务于中建总公司的大型施工钢结构设计深化。会上，上海美建钢结构有限公司、上海宝钢工程技术有限公司等企业介绍了在钢结构设计与施工中的做法；上海大通钢结构有限公司、上海汇丽防火工程有限公司等单位介绍了高频焊接H型钢、钢结构防火涂料等新型材料的应用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com