



“多、高层钢结构住宅体系的研究开发”通过部级鉴定

2005-2-24 8:13:54 阅读63次

## “多、高层钢结构住宅体系的研究开发” 通过部级鉴定



日前，由我院承担的国家科技部2002年科研院所技术开发研究专项资金项目“多、高层钢结构住宅体系的研究开发”通过了由建设部组织的鉴定验收。鉴定意见认为该项目选题和研究符合我国国情，采用的技术路线正确，研究成果总体上达到国际先进水平，具有推广应用价值。

应用价值。

在项目研发期间，项目组成员把课题研究与工程应用紧密结合，共完成多层和高层钢结构住宅试点工程12万多平方米，完成预制预应力装配整体式夹心楼板产品并应用于实际工程2万多平方米。

在城市化进程中，我国住宅建设仍将有几十年的高速发展时期，住宅建设资源的合理开发与可持续发展问题已被人们所关注。全国各大中城市已禁用实心粘土砖，砂石场开采也受到限制。另一方面，我国从1996年起钢产量每年超过亿万吨，2004年已达2.7亿吨，成为世界钢产量大国。若能在住宅建设中应用钢结构建筑技术，不仅能带动冶金工业和相关建材业的发展，也能促进我国建筑行业的整体技术进步。随着大型公共建筑高潮的逐渐回落，钢结构在民用建筑中的应用必将有一定的发展。当前，政府提倡开发“节能省地型住宅成套技术”，相信钢结构住

宅技术将在其中发挥积极作用。

王明贵供稿

结构所

关闭窗口

 [打印本页](#)

Copyright@Cabr.ac.cn. ALL Rights Reserved.