

襄阳房屋整体检测公正求实

产品名称	襄阳房屋整体检测公正求实
公司名称	湖北维施工程技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	硤口区
联系电话	18164061828

产品详情

襄阳房屋整体检测公正求实

宿舍楼结构安全性验算分析 1 计算参数根据宿舍楼房屋原设计标准及目前使用现状对该房屋承载力进行验算，验算分析主要采用中国建筑科学编制的PKPM2010系列计算机辅设计软件。验算按丙类建筑、6度地震设防、抗震等级四级要求考虑。混凝土强度按照实测取值。地下室顶板采用160mm和250mm厚的现浇混凝土板，考虑板面装修、板底粉刷和吊顶，地下室顶板160mm和250mm厚恒荷载标准值分别取5.5kN/m²和6.5kN/m²；楼板采用100mm和120mm厚的现浇混凝土板，考虑板面装修、板底粉刷和吊顶，100mm和120mm厚楼面恒荷载标准值分别取为4.0kN/m²和4.5kN/m²；屋面现浇板厚为130mm，考虑装修层荷载及屋面防水隔热层，其恒荷载标准值取5.75kN/m²，悬挑处屋面恒荷载标准值取4.2kN/m²。2 宿舍楼结构验算结果根据房屋实际情况，采用三维框架建模验算。考虑扭转耦联时的振动周期、平动系数、扭转系数、周期比见表-9所示。周期比<0.9，宿舍楼安全检测满足规范要求。3 宿舍楼地基承载力验算宿舍楼安全检测经计算分析，房屋整体基础在原设计条件下满足结构安全性要求。由于委托方未能提供地质勘察资料，故未能对该房屋地基承载力进行计算。

襄阳房屋整体检测

襄阳市：襄城区、樊城区、襄州区、南漳县、谷城县、保康县、老河口市、枣阳市、宜城市

4 宿舍楼房屋抗震措施分析根据国家标准《建筑抗震设计规范》GB50012010（2016版），按C类建筑(后续使用年限50年)，对房屋现有结构的结构体系与抗震构造进行。