



等参数取值。

2. 采用中国建筑科学研究院编制的PKPM系列软件“STS”及上海蓝科钢结构技术开发有限责任公司编制

- (1) 验算梁、柱承载力与稳定性是否符合要求；
- (2) 验算柱脚节点、梁柱节点以及梁梁节点承载力是否符合要求；
- (3) 验算檩条承载力与稳定性是否符合要求；
- (4) 验算支撑承载力与稳定性是否符合规范要求。

3. 结合现场检测情况和物件验算分析结果，对地基基础、上部承重结构、围护结构各子单元进行性等级

三、钢平台工程质量检验检测的主要内容如下：

1、鉴定目的、内容、步骤

1) 鉴定的目的

1. 检测结构的质量，说明结构的性
2. 判断旧结构的实际承载能力，为改建扩建工程提供依据
3. 找出事故的原因，作为今后的教训和借鉴
4. 处理工程事故，提供技术依据

2) 鉴定的内容及步骤：

(一) 初步调查

初步调查应包含以下内容

1. 设计图和竣工图、工程地质报告、历次加固和改造设计图、事故处理报告、竣工验收文件和检查观

2. 原始施工情况；
3. 建筑物的使用情况；
4. 根据已有资料与实物进行初步核对、检查和分析；
5. 填写初步调查表，表格格式应符合有关规范要求；
6. 制定详细调查计划。确定必要的实测、试验和分析等的工作大纲。