

<<JGJ 116-98建筑抗震加固技>>

图书基本信息

书名：<<JGJ 116-98建筑抗震加固技术规程>>

13位ISBN编号：9781511211994

10位ISBN编号：1511211997

出版时间：1999-02-01

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑科学研究院

页数：89

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<JGJ 116-98建筑抗震加固技>>

### 内容概要

根据原城乡建设环境保护部《关于印发】984年全国城乡建设科技发展计划的通知》（[84]城科字第153号）要求，由中国建筑科学研究院主编的《建筑抗震加固技术规程》，经审查，批准为强制性行业标准，编号JGJ116-98，自1999年3月1日起施行。

《建筑抗震加固技术规程(JGJ116-98)》由建设部建筑工程标准技术归口单位中国建筑科学研究院归口管理，由中国建筑科学研究院负责具体解释。

《建筑抗震加固技术规程(JGJ116-98)》由建设部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版。

<<JGJ 116-98建筑抗震加固技>>

书籍目录

1 总则2 术语、符号3 基本规定4 地基和基础5 多层砌体房屋5.1 一般规定5.2 加固方法5.3 加固设计及施工6 多层钢筋混凝土房屋6.1 一般规定6.2 加固方法6.3 加固设计及施工7 内框架和底层框架砖房7.1 一般规定7.2 加固方法7.3 加固设计及施工8 单层钢筋混凝土柱厂房8.1 一般规定8.2 加固方法8.3 加固设计及施工9 单层砖柱厂房和空旷房屋9.1 一般规定9.2 加固方法9.3 加固设计及施工10 木结构和土石墙房屋10.1 木结构房屋10.2 土石墙房屋11 烟囱和水塔11.1 烟囱11.2 水塔附录A 本规程用词说明附加说明条文说明

章节摘录

8.2.2.3 排架柱箍筋或截面尺寸不能满足要求时,可增设钢构套加固。

8.2.2.4 排架柱纵向钢筋不能满足要求时,可增设钢构套加固或采取加强柱间支撑系统且加固相应柱的措施。

8.2.3 厂房构件连接不符合鉴定要求,可采用下列加固方法: 8.2.3.1 下柱柱间支撑的下节点构造不符合鉴定要求时,可在下柱根部增设局部的现浇钢筋混凝土套加固,但不应使柱形成新的薄弱部位。

8.2.3.2 构件的支承长度不能满足要求或连接不牢固时,可增设支托或采取加强连接的措施。

8.2.3.3 墙体与屋架、钢筋混凝土柱连接不符合鉴定要求时,可增设拉筋或圈梁加固。

8.2.4 女儿墙超过规定的高度时,宜拆矮或采用角钢、钢筋混凝土竖杆加固。

8.2.5 柱间的隔墙、工作平台不符合鉴定要求时,可采取剔缝脱开、改为柔性连接、拆除或根据计算加固排架柱和节点的措施。

8.3.1 钢筋混凝土型天窗架T形截面立柱的加固,应符合下列要求: 8.3.1.1 当为6、7度时,应加固竖向支撑的节点预埋件。

8.3.1.2 当为8度且为I、II类场地时,应加固竖向支撑的立柱。

8.3.1.3 当为8度且为III、IV类场地或9度时,应加固所有立柱。

8.3.2 增设屋盖支撑时,应符合下列要求: 8.3.2.1 原有上弦横向支撑设在厂房单元两端的第二开间时,可在抗风柱柱顶与原有横向支撑节点间增设水平压杆。

<<JGJ 116-98建筑抗震加固技>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>