

<<06SG311-1混凝土结构加固构造>>

图书基本信息

书名：<<06SG311-1混凝土结构加固构造>>

13位ISBN编号：9787801778628

10位ISBN编号：7801778626

出版时间：2007-12

出版时间：中国计划出版社

作者：中国建筑标准设计研究院 编

页数：256

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>

<<06SG311-1混凝土结构加固构造>>

内容概要

本图集用于混凝土结构房屋及构筑物的加固、修复和改造。包括裂损结构可靠性不足的补强加固、完好结构功能改变加固、增强原结构构件截面承载力的直接加固。

本图集提供了混凝土结构加固的一般设计要求及设计原则、材料选择的要求等。介绍了各种加固方法的特点及所适用的范围。

为混凝土柱、墙、梁、板的加固提供了各种加固方法及构造做法。

本图集适用于非抗震设防和抗震设防烈度为6-8度的既有和新建的混凝土建筑结构及构筑物的加固、修复和改造。包括裂损结构可靠性不足的补强加固、完好结构功能改变加固、增强原结构构件截面承载力的直接加固，以及改变结构总体布局、支承条件及受力状况的间接加固等。

<<06SG311-1混凝土结构加固构造>>

书籍目录

总说明1 混凝土结构加固总则 基本规定, 加固程序 设计计算原则, 材料要求 钢材、钢筋焊接规定2 加固方法及相关技术 加固方法分类及选用准则, 增大截面法 置换混凝土加固法 外包钢法 外粘钢板法 外贴纤维复合材料法 绕丝加固法, 预应力加固法 增设支点加固法 结构体系加固法 增设拉结连系加固法 裂缝修补技术 托梁拔柱技术 后锚固技术 阻锈技术 喷射混凝土 纤维混凝土、改性混凝土3 柱加固 柱加固说明 增大截面法 只加筋不增大截面、四面围套 四面围套详图 三面围套(壁柱) 三面围套(伸缩缝部位) 两面围套(角柱) 单面增大 二阶预制边柱 二阶预制中柱 新增受力钢筋在基础的锚固 新增受力钢筋在楼盖及屋盖处的锚固 外包钢法等 截面独立中柱 变截面独立中柱 独立角柱 柱角钢在基础的锚固 壁柱 预制二阶中柱 预制二阶边柱 预制二阶柱详图 预制柱受力角钢在基础的锚固 综合法 独立柱四面外包钢及外包套 独立柱外包钢及单面增大 壁柱外包钢及单面增大 角柱外包钢及两面增大 纤维复合材料及绕丝法 独立框架柱纤维片材受弯受剪加固 独立框架柱纤维片材受弯受剪加固详图 独立框架柱绕丝加固 独立框架柱纤维织物环向围束加固 预应力撑杆法 横向张拉双侧预应力撑杆加固框架柱 双侧预应力撑杆加固框架柱详图 横向张拉单侧预应力撑杆加固框架柱 单侧预应力撑杆加固框架柱详图 楔顶预应力撑杆加固框架柱 楔顶预应力撑杆加固框架柱详图4 墙加固 墙加固说明 板墙加固法 纵横墙双面板墙加固(T形、十字节点) 纵横墙双面板墙加固(L形节点), 纵墙单面横墙双面板墙加固(T形节点) 横墙双面板墙加固(T形、十字节点) 横墙双面板墙加固(L形节点), 横墙单面板墙加固(T形节点) 横墙单面板墙加固(十字形节点), 加固板墙与端柱连接 板墙墙面钢筋网布置1 - 采用连接筋时 剖面详图/现浇楼面处做法 现浇楼面处做法/空心楼板处做法 空心楼板处做法 板墙墙面钢筋网布置2 - 采用锚固角钢时 空心屋面板板端处收头/十字节点锚固角钢连接 T形节点、楼面处锚固角钢连接 楼面处、屋面处锚固角钢连接收头 框架梁处做法 板式条形基础处做法 筏形基础处做法 门窗洞口做法 门窗洞口详图 粘钢法 双面粘钢T形、十字形节点 双面粘钢形、单双面粘钢T形节点 双面粘钢T形、十字形节点 双面粘钢L形、尽端节点 单面粘钢T形、十字形节点 墙柱连接 墙面扁钢布置 楼板处的连接做法 楼盖处收头做法 框架梁处做法 边框架梁处做法 基础连接做法 门窗洞口做法 门窗洞口剖面详图 墙体开洞处理 洞宽为300~500mm时的做法图 洞宽为510~1000mm时的做法 洞宽1010~3000mm时的做法5 梁加固6 板加固

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>