



### 一、混凝土结构加固方法、技术：

碳纤维加固法、外包型钢法、粘贴纤维增强材料法、钢筋套箍法、喷射混凝土法、锚栓锚固法、预应力法、改变结构荷载途径法、压力灌浆修补法、焊接材料法、加腋法、灌浆法、裂缝修补法

### 2、托换技术、植筋技术、裂缝修补技术

凿振碳纤维修复技术、砼表面处理技术、填充密封技术、化学灌浆技术、结构构件移位技术、调整结构

### 二、砌体结构加固方法：

加固法、钢筋混凝土外包钢加固法、喷射混凝土加固法、钢筋水泥砂浆外加层加固法（喷浆）；3、增设扶壁柱

7、增设梁垫加固法；8、局部拆砌加固法；9、裂缝修补加固法。

### 三、钢结构加固技术：

- 1、改变结构计算图形的加固；
- 2、加大构件截面的加固；
- 3、连接的加固与加固件的连接；
- 4、裂纹的修复与加固。

### 四、地基基础加固处理方法：

- 1、基础补强注浆加固法；2、加大基础底面积法；3、加深基础法；
- 4、坑式托换法；5、锚杆静压桩法；6、树根桩法；
- 7、坑式静压桩法；8、石灰桩法；9、砂石桩法；
- 10、换填法；11、预压法；12、强夯法；
- 13、振冲法；14、注浆加固法；15、高压喷射注浆法；
- 16、土或灰土挤密桩法；17、深层搅拌法；18、硅化法；
- 19、碱液法；20、迫降纠倾技术；21、\*\*升纠倾技术；22、深基坑复合土钉支护技术。

是实现房屋功能改善和属改造全榀房屋整体长改造。关键都集中在新旧房屋交接处的合理构造上，这

六、拆除技术主要\*\*械拆除法、控制爆破法及静态破碎剂法三种。