1 既有中高层建筑抗震评估与加固技术

2 近断层作用下减隔震结构抗震设计技术

3 基于韧性的减隔震结构抗震评估技术

4 面向功能可恢复的非结构构件抗震设计与评估技术

5 超大地震下的高层建筑倒塌试验和模拟技术

6 近断层地震下结构和非结构抗震混合试验技术