

北京市地方标准



编号：DB11/ 2075—2022

建筑工程减隔震技术规程

Technical specification for energy dissipation and seismic isolation in
buildings engineering

地方标准信息服务平台

2022-12-29 发布

2023-07-01 实施

北京市规划和自然资源委员会
北京市市场监督管理局

联合发布

北京市地方标准

建筑工程减隔震技术规程

Technical specification for energy dissipation and seismic isolation in
buildings engineering

DB11/ 2075—2022

主编单位：北京市建筑设计研究院有限公司
北规院弘都规划建筑设计研究院有限公司
北京建筑大学
批准部门：北京市规划和自然资源委员会
北京市市场监督管理局
实施日期：2023年07月01日

2022 北京

前 言

为贯彻落实党的十九大精神，推动《北京城市总体规划（2016年-2035年）》实施，根据《北京市“十三五”时期城乡规划标准化工作规划》和北京市市场监督管理局《2021年北京市地方标准制修订项目计划（第一批）》（京市监发〔2021〕19号）的要求，规程编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，吸取科研成果，并在广泛征求意见的基础上，制定本规程。

本规程的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 地震作用和作用效应计算；5. 地震时正常使用建筑的性能目标及设计；6. 消能器的技术性能；7. 消能减震结构设计；8. 消能部件与结构的连接构造；9. 消能部件的施工、验收和维护；10. 隔震支座的技术性能；11. 隔震结构设计；12. 建筑与机电隔震构造；13. 隔震分部工程的施工、验收和维护；14. 建筑物地震反应观测系统和隔震建筑监测系统。

本规程中第3.1.8条及13.3.5条为强制性条文，必须严格执行。

本规程由北京市规划和自然资源委员会、北京市市场监督管理局共同负责管理，由北京市规划和自然资源委员会归口并负责组织实施，北京市规划和自然资源标准化中心负责日常管理，北京市建筑设计研究院有限公司负责具体技术内容的解释。（地址：北京市西城区南礼士路62号；联系电话：010-88043359）

本规程执行过程中如有意见和建议，请寄送至北京市城乡规划标准化办公室，以供今后修订时参考。（电话：010-55595000，邮箱：bjbb@ghzrzyw.beijing.gov.cn）

本规程主编单位：北京市建筑设计研究院有限公司
北规院弘都规划建筑设计研究院有限公司
北京建筑大学

本规程参编单位：清华大学
中国地震局工程力学研究所
北京市地震局
震安科技股份有限公司
北京工业大学
北京城建设计发展集团股份有限公司
中国建筑设计研究院有限公司
北京维拓时代建筑设计股份有限公司
北京城建亚泰建设集团有限公司
泛华建设集团有限公司
北京工程建设标准化协会
北京交通大学

本规程主要起草人员：苗启松 姜 峰 曾德民 潘 鹏 王 涛 黄 源 安晓文 霍文苔
卜龙瑰 閔东东 杜志超 解琳琳 管庆松 彭凌云 李洪求 陈 曦