

北京市地方标准

DB

编号：DB11/T 1972—2022

城市轨道交通工程冻结法施工技术规范

Technical specification for freezing method construction of
urban rail transit project

2022—03—28 发布

2022—07—01 实施

北京市住房和城乡建设委员会
北京市市场监督管理局

联合发布

北京市地方标准

城市轨道交通工程冻结法施工技术规范

Technical specification for freezing method construction of
urban rail transit project

编 号：DB11/T 1972-2022

主编单位：北京城建集团有限责任公司
北京城建轨道交通建设工程有限公司
北京住总集团有限责任公司
批准部门：北京市市场监督管理局

施行日期：2022年07月01日

2022 北京

前 言

根据北京市市场监督管理局《2020年北京市地方标准制修订项目计划》（京市监发〔2020〕19号）的要求，规范编制组经过深入调查研究，认真总结实践经验，参考国内相关标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本规范。

本规范的主要技术内容是：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 基础资料；5 冻结设计；6 冻结施工；7 冻结壁检测与判断；8 冻结法土方开挖与结构施工；9 充填注浆与融沉注浆；10 质量验收。

本规范由北京市住房和城乡建设委员会和北京市市场监督管理局共同管理，北京市住房和城乡建设委员会归口并负责组织实施，由北京城建集团有限责任公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送北京城建集团有限责任公司（地址：北京市海淀区北太平庄路18号北京城建大厦；邮编：100088；邮箱 1033796895@qq.com；电话：010-62091140）。

本规范主编单位：北京城建集团有限责任公司

北京城建轨道交通建设工程有限公司

北京住总集团有限责任公司

本规范参编单位：北京市轨道交通建设管理有限公司

北京市政建设集团有限公司

北京市地铁运营有限公司

北京易成市政工程有限责任公司

北京中联环建设工程管理有限公司

北京城建亚泰建设集团有限公司

沈阳极地冻结工程有限公司

北京市市政四建设工程有限责任公司

中航天建设工程集团有限公司

中煤天津设计工程有限责任公司

中交路桥建设有限公司