

DB4201

武汉市地方技术标准

DB4201/T 632—2020

岩溶地区勘察设计与施工技术规范

Technical regulation for survey design and construction in Karst areas

地方标准信息服务平台

2020-10-26 发布

2020-11-26 实施

武汉市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	3
5 总则	3
6 基本规定	3
7 勘察	4
7.1 一般规定	4
7.2 勘探工作布置	6
7.3 钻探、取样与原位测试及室内试验	9
7.4 地球物理勘探	10
7.5 岩溶水	11
7.6 稳定性及适宜性评价	12
7.7 岩土工程评价	13
8 设计	15
8.1 一般规定	15
8.2 地基基础设计	15
8.3 基坑工程设计	16
8.4 隧道工程设计	17
9 施工	18
9.1 一般规定	18
9.2 桩基础施工要点	18
9.3 高压旋喷桩施工要点	19
9.4 注浆法施工要点	19
9.5 矿山法隧道施工要点	20
9.6 盾构法隧道施工要点	20
10 监测与检验	21
10.1 一般规定	21
10.2 监测	21
10.3 检验	22
附录 A（资料性附录） 武汉都市发展区碳酸盐岩分布图（2020 年版）	24