



中华人民共和国国家标准

GB/T 29806—2013

信息技术 地下管线数据交换技术要求

Information technology—

Technical requirements for exchanging underground pipeline data

2013-11-12 发布

2014-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据的分类与编码	2
5 地下管线数据元素	3
6 元数据	4
7 数据目录	4
8 数据交换格式与要求	4
附录 A (规范性附录) 地下管线数据分类代码	6
附录 B (规范性附录) 地下管线数据元素字典	8
附录 C (规范性附录) 地下管线元数据字典	11
附录 D (规范性附录) 数据目录描述规范	17
附录 E (资料性附录) 地下管线数据目录结构示例	20
附录 F (资料性附录) 地下管线数据集交换格式	21
附录 G (资料性附录) 地下管线元数据交换格式	37
附录 H (资料性附录) 地下管线目录交换格式	57
参考文献	64

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京市经济和信息化委员会提出。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)归口。

本标准的起草单位：北京市经济和信息化委员会、北京市信息资源管理中心、北京市市政市容管理委员会信息中心、中国电子技术标准化研究院、建设综合勘察研究设计院有限公司、北京市测绘设计研究院、厦门精图信息技术有限公司、重庆市地理信息中心、广州市城市规划自动化中心、北京超图软件股份有限公司、曹妃甸工业区规划建设管理局。

本标准主要起草人：张宁、江贻芳、黄坚、穆勇、耿丹、高文飞、杨瑛、董仲奎、周波、乔志勇、葛文兰、罗灵军、林广元、朱越杰、程筑群、王玲、李时锦、刘峥嵘、俞慈声、武利亚、林绍福、水海峰、张刚、许登超、高翔、徐进。