

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 9649.29—2009
代替 GB/T 9649.29—1998

GB/T 9649.29—2009

地质矿产术语分类代码 第 29 部分：地球化学勘查

Terminology classification and code of geology and mineral resources—
Part 29: Geochemistry exploration

中华人民共和国
国家标准
地质矿产术语分类代码
第 29 部分：地球化学勘查
GB/T 9649.29—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 3.5 字数 100 千字
2009 年 12 月第一版 2009 年 12 月第一次印刷

*

书号：155066·1-39361 定价 48.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB/T 9649.29—2009

2009-10-15 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 分类原则	1
4 选词原则	1
5 编码方法	1
6 使用与管理	2
7 地球化学勘查术语分类代码表	2
附录 A (规范性附录) 关于分类选词范围归属的说明	49

计算、油气田开发等内容。

A. 19 海洋地质学(HY):包括海洋构成,海洋及河口水文要素、海洋地貌、海洋沉积、海洋底构造、海底矿产资源、古海洋及古气候和海洋地质调查等内容。

A. 20 水文地质学(SW):包括水文地质学基础内容、各种水文地质调查、水文地质钻探、野外水文地质试验、地下水动态与均衡、水文地球化学、地下水动力学、岩溶水文地质、水资源、矿床水文地质、土壤改良、各项水文调查成果等。

A. 21 工程地质学(GC):包括岩土成分与结构、岩土工程性质、岩土工程地质分类、岩土工程改良以及土体工程、岩体工程、区域工程等各种工程地质条件、问题、作用、研究方法和工程地质勘察等内容。

A. 22 地热地质学(DR):包括地温调查、热流、地热显示、地球化学调查、地热勘探、地热介质、地热区、地热储、地热田、地热系统、地热开发、地热经济及地热图件等。

A. 23 环境地质学(HJ):包括环境地球化学、环境水文地质学、城市地质、医学地质以及环境污染、环境质量和环境保护等内容。

A. 24 地质经济(JJ):包括矿产资源形势分析、矿产资源的储备、供需、经济决策各项指标,矿产、矿业和矿产品各项经济指标、矿床经济评价指标、地质工作经济效果及地质工作管理等内容。

A. 25 遥感地质(YG):包括遥感技术方法在地质领域的应用、遥感台仪器设备、遥感图像及解释、成果资料等。

A. 26 数学地质(SD):包括地质数据统计分析、矿产资源预测及评价、地质过程模拟、用于地质工作中的各种数学方法以及这些方法涉及到的各种参数、变量和计算机处理等方面的内容。

A. 27 区域地质调查(QD):包括工作区概况、工作步骤、各种调查方法、野外数据采集及调查成果资料等。

A. 28 地球物理勘探(WT):包括重、磁、电、地震、测井各种物探方法用于陆地、空中、海上各方面所涉及的数据采集、各种物性参数、方法手段、仪器设备、资料数据解释及成果图件等内容。

A. 29 勘查地球化学(HT):包括勘查地球化学所依据的地球化学背景、异常、分散、元素存在形式等基本原理解涉及的各项内容,各种化探方法,野外样品采集、各种参数、数据处理及成果解释等内容。

A. 30 矿山地质与采矿(KS):包括矿山设计、基础地质工作、生产勘探、生产指导及矿山储量、矿石贫化、矿石损失方面的内容和有关采矿、通风、排水等内容。

A. 31 选矿与冶金(XY):包括选矿产品、选矿技术经济指标、矿石可选性和冶金流程、冶金方法、矿石性质、熔剂、冶金炉、冶金产品及冶金工业指标等内容。

A. 32 固体矿产普查与勘探(PK):包括矿产资源分类、地质工作阶段划分、固体矿产普查勘探方法、勘探类型、取样种类和方法、储量计算、矿石类型、地质编录、矿产工业要求等。

A. 33 探矿工程(TK):包括陆地钻探、坑探及石油钻井、海上钻探等各种探矿工程的技术方法、工艺要求、工作程序、施工记录、各项技术参数及仪器设备、成果图件等。

A. 34 古生物学(GS):包括总论,古无脊椎动物、古脊椎动物、古植物、孢粉及遗迹化石和几丁虫等标准化石。

A. 35 测绘学(CH):包括控制测量、摄影测量、普通测量及地质勘探工程测量所涉及到的各有关定量和定性数据、成果资料、各种导航系统等各种空间定位数据、测绘方法、精度、仪器等。

以上是各学科包括的主要内容,详见各学科术语分类代码表。

前 言

GB/T 9649《地质矿产术语分类代码》分为 35 个部分:

- 第 1 部分:宇宙地质学;
- 第 2 部分:地球物理学;
- 第 3 部分:火山地质;
- 第 4 部分:地震地质;
- 第 5 部分:外动力地质学;
- 第 6 部分:地貌学;
- 第 7 部分:大地构造学;
- 第 8 部分:构造地质学;
- 第 9 部分:结晶学及矿物学;
- 第 10 部分:岩石学;
- 第 11 部分:地球化学;
- 第 12 部分:岩矿鉴定;
- 第 13 部分:化学分析;
- 第 14 部分:地史学及地层学;
- 第 15 部分:古地理学;
- 第 16 部分:矿床学;
- 第 17 部分:煤地质学;
- 第 18 部分:石油及天然气地质学;
- 第 19 部分:海洋地质学;
- 第 20 部分:水文地质学;
- 第 21 部分:工程地质学;
- 第 22 部分:地热地质;
- 第 23 部分:环境地质;
- 第 24 部分:地质经济学;
- 第 25 部分:遥感地质;
- 第 26 部分:数学地质;
- 第 27 部分:区域地质调查;
- 第 28 部分:地球物理勘查;
- 第 29 部分:地球化学勘查;
- 第 30 部分:矿山地质与采矿;
- 第 31 部分:选矿与冶金;
- 第 32 部分:固体矿产普查与勘探;
- 第 33 部分:探矿工程;
- 第 34 部分:古生物学;
- 第 35 部分:测绘学。

本部分为 GB/T 9649 的第 29 部分,代替 GB/T 9649.29—1998《地质矿产术语分类代码 地球化学勘查》。