

水文地质词汇

英中法德俄文对照

地质矿产部水文地质工程地质研究所等编译

地质出版社

水文地质词汇

英中法德俄文对照

地质矿产部水文地质工程地质研究所等 编译

地质出版社

水文地质调汇
英中法德俄文对照
地质矿产部水文地质工程地质研究所等 编译

*
地质矿产部水文地质工程地质研究所等 编译室 编辑

责任编辑 朱庆陞

地质出版社 出版

(北京西四)

地质出版社 印刷厂 印刷

(北京海淀区学院路29号)

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

*

开本: 787×1092 1/32 印张: 13 1/8 字数: 290,000

1984年1月北京第一版·1984年1月北京第一次印刷

印数1—8,550 册·定价2.95元

统一书号: 15038 · 新732

编译说明

《水文地质词汇（英中法德俄文对照）》，是在 Elsevier's dictionary of hydrogeology一书的基础上增加中文和俄文而成的。中文部份由水文地质工程地质研究所尚若筠、谢超凡、阎立本同志译出，俄文部份由新疆地理研究所梁匡一同志增补，复经地质矿产部汪熊麟同志修正审定。在成书过程中，对一些疑难名词，许多单位曾提出了宝贵意见，水文地质工程地质研究所的任福弘、费瑾、郑灼华、胡安邦、项式均等同志对中文译名作了审定，特此表示感谢。原书的部份编号有错误，已作了订正。对部份词条的注释也有所删节。

凡例

一、本词汇按英文词条的字母顺序排列，词前有词序编号，有些词后有简单解释。

二、本词汇在每个英文词条下，依次列有中文、法文、德文、俄文四种文字的译词，中文词后有的也有相应的简单解释。

三、本词汇所用的略语含义为：

[F]	法 文
[G]	德 文
[R]	俄 文
(m)	阳 性
(f)	阴 性
(n)	中 性
(pl)	复 数

四、本词汇的附录为中文、法文、德文和俄文的译词索引。中文索引按汉语拼音次序排列（拼音相同按《新华字典》的顺序排列）；法、德、俄文索引均按字母顺序排列。索引中词条后的数字为本词汇的词序编号。

目 录

编译说明

凡例

词汇正文	1
附录一、中文索引	269
附录二、法文索引	304
附录三、德文索引	335
附录四、俄文索引	375

A

2
2
3
事

1. ABANDONED WELL

废弃井

[F] puits (m) abandonné

[G] aufgelassene Bohrung (f)

[R] заброшенный колодец (m);
ликвидированная скважина
(f)

2. ABLATION

wearing away of ice or snow
surfaces through evaporation

消融

冰面或雪面经蒸发而融失

[F] ablation (f)

[G] Ablation (f)

[R] абляция (f)

3. ABOVE GROUND

地面(上)的

[F] de surface

[G] oberirdisch; über Tage

[R] наземный

4. ABSOLUTE ATMOSPHERE

10^6 dynes per cm^2

绝对大气压

每平方厘米 10^6 达因

[F] atmosphère (f) absolue;
atmosphère physique

[G] absolute Atmosphäre (f);
physikalische Atmosphäre

[R] абсолютная атмосфера (f)

5. ABSOLUTE HUMIDITY

moisture content by weight per
unit volume of air

绝对湿度

单位体积空气中含水重量

[F] humidité (f) absolue

[G] absolute Feuchtigkeit (f)

[R] абсолютная влажность (f);
абсолютная влагоёмкость (f)

6. ABSOLUTE POROSITY

porosity established by taking
into account all interconnected
and nonconnected or isolated
void volumes

绝对孔隙度

包括全部连通的和不连通的或
隔离的空隙体积的孔隙度

[F] porosité (f) absolue

[G] absolute Porosität (f)

[R] абсолютная пористость (f)

7. ABSOLUTE PRESSURE

绝对压力

[F] pression (f) absolue

[G] Absolutdruck (m)

[R] абсолютное давление (n)

8. ABSORBING WELL

recharge well, infiltration well

吸水井

补给井;渗入井

[F] puits (m) de recharge

[G] Versickerungsbrunnen (m)

[R] инфильтрационный колодец
(m); поглощающий колодец
(m)

9. ABYSS

深渊

[F] abîme (m); gouffre (m)

[G] Schlund (m); Abgrund
(m)

[R] абиссаль (f); пучина (f);
бездна (f)

10. ACCESSORY MINERAL

mineral constituents of a rock

忠

occurring only in very small amounts	堆积, 积聚 由沉积物累积造成的新陆地
副矿物 岩石中极少量的矿物组份	[F] accumulation (f) [G] Anhäufung (f); Akkumulation (f)
[F] minéral (m) accessoire [G] Begleitmineral (n)	[R] акцессорные минералы (m, pl); второстепенные минералы; побочные минералы
[R] акцессорные минералы (m, pl); второстепенные минералы; побочные минералы	[R] аккумуляция (f); накопление (n); скучивание (n)
11. ACCLIVITY	15. ACIDITY
上斜, 斜坡 [F] pente (f) ascendante [G] ansteigender Hang (m)	property of water with a pH below 4.5, caused by presence of mineral acids; expressed in equivalent amounts of calcium carbonate
[R] поднимающий уклон (m); откос (m); покатость (f); подъём (m)	酸度, 酸性 因酸性矿物的存在而引起的 pH 低于 4.5 的水的特性, 以碳酸钙的当量数表示
12. ACCRETION	[F] acidité (f) [G] Azidität (f); Säuregrad (m)
land addition by sediment deposition of a stream	[R] кислотность (f)
陆地增高, 增量 河流沉积物的沉积造成的陆地增高	16. ACIDIZING OF WELLS improving well yield by pumping acids to clean walls or create solution channels
[F] remblaiement (m); exhaus- tement (m)	酸洗井, 井的酸处理 用注入酸类的方法清洗孔壁或造成溶道以增加井孔流量
[G] fluviatile Akkumulation (f); Aufschüttung (f) [R] нанос (m); акреция (f); аккумуляция (f); наращива- ние (n)	[F] traitement (m) acide de puits
13. ACCUMULATED PRECIPITATION	[G] Säurebehandlung (f) von Brunnen
累计降水量 [F] précipitations (f, pl) cumulées	[R] кислотная ванна (f); кислотная обработка (f) сква- жины
[G] Niederschlagssumme (f); Niederschlagsfülle (f)	17. ACID MINE DRAINAGE acid waters originating from surface or underground mine workings
[R] аккумулятивные осадки (pl)	酸性矿坑水
14. ACCUMULATION	源自地表的或地下的采矿工程
building of new land by addition of sedimentary deposits	

	的酸性水 [F] effluent (<i>m</i>) acide (venant d'une mine) [G] saure Grubenwässer (<i>n, pl</i>) [R] кислотная рудничная вода (<i>f</i>)	glacier in active stage of growth and movement 活动冰川 增长和运移的活动阶段的冰川
18. ACOUSTIC LOG	log measuring speed of sound in rocks to determine porosity 声波测井 为确定孔隙度测定岩石中声速的测井	[F] glacier (<i>m</i>) actif [G] aktiver Gletscher (<i>m</i>) [R] активный ледник (<i>m</i>)
19. ACOUSTIC RESISTANCE	product of wave velocity and rock density indicating the reflective power of a boundary between two strata 声阻抗 表示两层间界面反射能力的波速与岩石密度之乘积	22. ACTIVE WATER water with corrosive properties 活性水 有侵蚀性的水
	[F] diagraphie (<i>f</i>) sonique [G] Geschwindigkeitslog (<i>n</i>) [R] акустический каротаж (<i>m</i>)	[F] eau (<i>f</i>) active; eau corrosive [G] Aktivwässer (<i>n, pl</i>); korrosive Wässer (<i>n, pl</i>) [R] активная вода (<i>f</i>)
20. ACRE-FOOT	amount of water which would cover 1 acre to a depth of 1 ft (326,000 gal.) 英亩·英尺 一英亩面积上深达一英尺的水量(326,000加仑)	23. ACTIVITY COEFFICIENT 活化系数 [F] coefficient (<i>m</i>) d'activité [G] Aktivitätskoeffizient (<i>m</i>) [R] коэффициент (<i>m</i>) активности
	[F] résistance (<i>f</i>) acoustique [G] Schallhärte (<i>f</i>) [R] акустическое сопротивление (<i>n</i>)	24. ADAPTER 拾音器,接头,接合器 [F] pièce (<i>f</i>) d'ajustage [G] Paßstück (<i>n</i>) [R] адаптер (<i>m</i>); переходная муфта (<i>f</i>); соединительная муфта
21. ACTIVE GLACIER	[F] mesure (<i>f</i>) de volume anglo-américaine (1230 m) [G] Anglo-Amerikanisches Hohlmaß (<i>n</i>) (1230 m) [R] акр-фут (<i>m</i>)	25. ADIABATIC property of thermodynamic process with no heat exchange 绝热的 无热交换的热动力作用性质
		[F] adiabatique [G] adiabatisch [R] адиабатический
26. ADJUSTED STREAM	stream flowing parallel to strike of underlying beds	

走向河 与下伏岩层走向平行流动的河流	[F] photographie (f) aérienne [G] Luftbildaufnahme (f) [R] аэрофотосъёмка (f); аэрофотоснимок (m)
[F] rivière (f) subséquente [G] subsequenter Fluß (m) [R] приспособившийся поток (m); приспособившаяся река (f)	32. AEROBIC property of aquatic forms of life existing only in presence of oxygen 喜氧的, 喜气的
ADJUSTMENT, zero 见 2228	仅在有氧时存在的水生生物特性
27. ADJUSTMENT CURVE 调节曲线, 适应曲线	[F] aérobie [G] aerobisch [R] аэробный
[F] courbe (f) d'ajustage [G] Ausgleichskurve (f) [R] переходная кривая (f)	33. AGGRADATION land addition through sediment deposition 加积, 填积
28. ADSORPTION 吸附, 吸着	沉积物造成的陆地的增加
[F] adsorption (f) [G] Adsorption (f) [R] адсорбция (f)	[F] remblaiement (m) [G] Akkumulation (f); Aufschüttung (f) [R] намыв (m); нанос (m)
29. ADVECTION phenomenon of cool air mass intruding and interrupting evaporation and causing condensation due to heat loss	34. AGGRADING RIVER river actively elevating its bed by deposition of sediments 加积河流
平流 冷空气团入侵并干扰蒸发和因失热而引起凝结作用的现象	由于沉积物的沉积使河床不断增高的河流
[F] advection (f) [G] Advektion (f) [R] адвекция (f)	[F] rivière (f) remblayante [G] akkumulierender Fluß (m) [R] река (f), отлагающая наносы
30. AERATION introduction of air into water or other liquid	35. AGGREGATE grain mixture held together loosely 集合体
充气 将空气引入水或其他液体中	胶结疏松的颗粒混合物
[F] aération (f) [G] Belüftung (f) [R] аэрация (f)	[F] aggregat (m) [G] Aggregat (n)
31. AERIAL PHOTOGRAPH 航空摄影, 航空照片	

[R] агрегат (*m*)
AGGREGATE, soil 见 1789

36. AGGRESSIVE

quality of waters that attack metals and concrete chemically by dissolution

侵蚀性的

因溶解作用而对金属和混凝土发生化学腐蚀作用的水质

[F] agressif

[G] angreifend; aggressiv

[R] агрессивный

37. A-HORIZON

topmost eluviated horizon of a soil profile

A-层(土壤的)

土壤剖面中最顶端的残积层

[F] horízon (*m*) éluvial

[G] A-Horizont (*m*); Eluvial-horizont (*m*); Auslaugungszone (*f*)

[R] A-горизонт (*m*); перегнойно-элювиальный горизонт (*m*) почвы

AIR compressed 见 332

38. AIR CONTENT

空气含量

[F] indice (*m*) d'aération

[G] Porenluftgehalt (*m*)

[R] содержание (*n*) воздуха

39. AIR DRILLING

drilling with air as drilling fluid for the transport of cuttings

空气钻进

用空气代替钻进液输送岩屑的钻进

[F] forage (*m*) à l'air

[G] Bohren (*n*) mit Luftspülung

[R] бурение (*n*) с очисткой забоя воздухом

40. AIR-DRY

state of equilibrium between moisture held in porous sample and atmosphere

风干

多孔样品与大气之间所含水分平衡的状态

[F] sec à l'air

[G] lufttrocken

[R] воздушно-сухой

41. AIR HAMMER

percussion drilling tool

气锤

冲击钻进工具

[F] marteau (*m*) pneumatique

[G] Presslufthammer (*m*)

[R] пневматический молот (*m*)

42. AIR LIFT

method of lifting liquid column in a well by introducing air at the bottom

压风机抽水, 空气压缩抽水

将空气引至井底以提升液柱的方法

[F] air-lift (*m*)

[G] Lufthebeverfahren (*n*)

[R] воздушный подъёмник (*m*); эрлифт (*m*)

43. AIR LINE

cable suspended above the stream water level (in discharge measurements)

架空线

悬于河流水位以上的绳索 (测流量用)

[F] câble (*m*) exondé

[G] Luftseil (*n*)

[R] воздушная линия (*f*)

44. AIR PRESSURE

空气压力

[F] pression (f) d'air

[G] Luftdruck (m)

[R] атмосферное давление (n);
давление воздуха

45. AIR RELEASE VALVE

放气阀, 排气阀

[F] clapet (m) à échappement
d'air

[G] Luftauslassventil (n)

[R] выпускной воздушный кла-
пан (m); вантуз (m)

46. AIR SEPARATING TANK

tank in which desorbed gases
are separated from the liquid
and evacuated by pumping

空气分离罐

使解析出的气体自液体中分离
并经泵排送的分离器

[F] séparateur (m) d'air

[G] Luftabscheider (m)

[R] воздухоразделительный бак
(m)

47. AIR-VENT

hole allowing passage of air
during filling operations of
closed reservoirs

排气孔, 通风孔

向密封容器中进行注入操作时
允许空气通过的孔道

[F] trou (m) d'aération; trou
d'échappement

[G] Entlüftungsöffnung (f)

[R] выхлопное отверстие (n)

48. ALBEDO

ratio of reflected radiation to
total radiation on a natural sur-
face

反照率, 反射率, 反射系数

天然表面上的反射辐射与总辐
射之比

[F] albedo (m)

[G] Albedo (n)

[R] альбето (n)

49. ALGAE CONTROL

control of growth of micro-
organisms in water bodies

藻类控制

水体中微生物生长的控制

[F] mesures (f, pl) contre les
algues

[G] Algenbekämpfung (f)

[R] борьба (f) с водорослями

50. ALGAL LIMESTONE

limestone formed by calcium
secreting algae

海藻石灰岩

由分泌钙质的藻类所形成的石
灰岩

[F] calcaire (m) d'algues

[G] Algenkalkstein (m)

[R] водорослевый известняк (m)

51. ALGONKIAN

geologic period of the Pre-
Cambrian era

阿尔冈纪(元古代, 始生代)

前寒武纪的地质时期

[F] Éocambrien (m)

[G] Algonkium (n)

[R] алгонкский период (m)

52. ALKALI FLAT

salt covered or heavily saline
depression in arid environment

盐碱地, 盐碱滩

干旱环境中覆盖有盐的或严重
盐化的低地

[F] salina (f); chott (m)

[G] Salzpfanne (f)

[R] солончаковая депрессия (f)

53. ALKALI METAL

碱金属

[F] métal (*m*) alcalin

[G] Alkalimetall (*n*)

[R] щелочный металл (*m*)

54. ALKALINITY

the property of water to neutralize acids expressed as calcium carbonate equivalents

碱度

能使酸中和的一种水的性质，
以碳酸钙当量表示

[F] alcalinité (*f*)

[G] Alkalinität (*f*)

[R] щёлочность (*f*)

55. ALLOCHTHONOUS

said of material originating from a different locality than the one where it is deposited

外来的, 移积的, 异地的

来自沉积地点以外的物质

[F] allochtone

[G] allochthon; angeschwemmt;
nicht bodenständig

[R] аллохтонный

56. ALLUVIAL APRON

fan-like plain of glacial outwash deposit

冰水冲积平原

冰川冰水沉积的扇状平原

[F] cône (*m*) d'alluvions

[G] Sandr (*m*); alluviale Gletscherablagerung (*f*)

[R] флювиогляциальная равнина (*f*)

57. ALLUVIAL CHANNEL

channel bed composed of unconsolidated alluvial material

冲积水道

底部由未胶结的冲积物质组成

的水道

[F] chenal (*m*) alluvial

[G] alluviale Rinne (*f*)

[R] аллювиальное русло (*n*)

58. ALLUVIAL FAN

fan-like deposit of detrital material from steep mountain slopes

冲积扇

来自陡峭山坡的碎屑物质的扇状沉积

[F] éventail (*m*) d'alluvions;
cône (*m*) d'alluvions

[G] alluvialer Schuttfächer (*m*)

[R] аллювиальный конус (*m*) выноса

59. ALLUVIAL FAN DEPOSIT

冲积扇沉积

[F] dépôt (*m*) d'éboulis

[G] Fanglomerat (*n*)

[R] отложение (*n*) конуса выноса

60. ALLUVIAL PLAIN

plain formed by the deposition of water borne sediments

冲积平原

水成沉积形成的平原

[F] plaine (*f*) alluviale

[G] alluviale Aufschüttungsbene (*f*)

[R] аллювиальная равнина (*f*)

61. ALLUVIAL VENEER

very thin cover of water borne sediments

冲积薄盖层

极薄的水成沉积的盖层

[F] pellicule (*f*) alluviale

[G] dünner Schuttmantel (*m*)

[R] поверхностный слой (*m*) аллювия

62. ALLUVIUM

sedimentary deposits of streams
in relatively recent time

冲积层

比较近期的河流沉积物

[F] alluvion (m)

[G] Alluvium (n)

[R] аллювий (m)

63. ALTERNATING CURRENT

交流电流

[F] courant (m) alternatif

[G] Wechselstrom (m)

[R] переменный ток (m)

64. ALVEOLAR

of a honeycomb shape; of cer-
tain erosional patterns resulting
in cellular structure

细胞状的，多泡状的，蜂窝状的
一种蜂窝式的，造成多孔状结
构的特种侵蚀形式

[F] alvéolaire

[G] wabenförmig

[R] альвеолярный; ячеистый;
сотовообразный

65. AMMETER

current meter

电流计, 安培计

电流测量计

[F] ampèremètre (m)

[G] Strommesser (m); Ampère-
meter (n)

[R] амперметр (m)

66. AMORPHOUS SILICA

silica with no definite crystalline
structure

非晶质硅

无固定结晶构造的硅

[F] silice (m) amorphe

[G] amorphe Kieselsäure (f)

[R] аморфный силикат (m)

67. AMORTIZATION

缓冲, 阻尼, 减震

[F] amortissement (m)

[G] Stoßdämpfung (f)

[R] амортизация (f)

68. AMPHIBOLE; HORN- BLENDE

闪石, 角闪石

[F] amphibole (m); hornblende
(m)

[G] Hornblende (f); Amphibol
(n)

[R] амфибол (m); роговая об-
манка (f)

69. AMPLITUDE

half distance between the two
extreme points of a wave phe-
nomenon

振幅

波形二极点间距的一半

[F] amplitude (f)

[G] Amplitude (f); Schwin-
gungsweite (f)

[R] амплитуда (f)

70. ANALOG

physical or mathematical sys-
tems obeying similar diffe-
rential equations with similar
boundary conditions as proto-
type such as network analogs,
electrolyte tanks etc. in ground
water flow problems

模拟

以与原型相似的边界条件按照
相似的微分方程的物理或数学
系统的方法研究地下水水流问
题, 例如网络模拟和电解槽等

[F] modèle (m) analogique

[G] Analogmodell (n)

[R] аналогия (f)

ANALOG, conductive-liquid 见 342 —, conductive-sheet 见 343	[G] Windmesser (<i>m</i>) [R] анемометр (<i>m</i>)
71. ANALOG SOLUTION 模拟解 [F] solution (<i>f</i>) analogique [G] analogische Lösung (<i>f</i>); Analoglösung (<i>f</i>) [R] решение (<i>n</i>) методом ана- логии	75. ANGLE OF CONTACT; WET- TING ANGLE angle between liquid phase and solid boundary measured through liquid phase 接触角, 湿润角 通过液相测得的液相与固体边 界之间的角度
ANALYSIS, chemical 见 284 —, complete 见 330 —, core 见 388 —, frequency 见 789 —, morphometric 见 1278 —, physical 见 1425 —, sieve 见 1743 —, statistical 见 1843	[F] angle (<i>m</i>) de contact [G] Randwinkel (<i>m</i>); Kontakt- winkel (<i>m</i>) [R] угол (<i>m</i>) контакта
72. ANCHOR ICE; GROUND ICE ice temporarily attached to the bottom of a river 底冰 暂时附着在河底的冰 [F] glace (<i>f</i>) de fond; glace profonde [G] Grundeis (<i>n</i>) [R] донный лёд (<i>m</i>)	76. ANGLE OF INCIDENCE in seismic reflection method angle between the incident seis- mic ray and the normal to the surface of reflection such as boundaries between geological formations of different acoustic properties 入射角 在地震反射法中, 地震波入射 线与反射面(例如声学性质不 同的地层之间的界面)的法线 之间的夹角
73. ANDESITE basic volcanic rock 安山岩 基性火山岩 [F] andésite (<i>m</i>) [G] Andesit (<i>m</i>) [R] андезит (<i>m</i>)	[F] angle (<i>m</i>) d'incidence [G] Einfallsinkel [<i>m</i>] [R] угол (<i>m</i>) падения; угол (<i>m</i>) входа
74. ANEMOMETER apparatus to measure wind speeds 风速仪 测量风速的仪器 [F] anémomètre (<i>m</i>)	77. ANGLE OF REFLEXION in seismic reflection method angle of the reflected ray with respect to the normal to the re- flecting surface 反射角 地震反射法中, 反射线与反 射面的法线之间的夹角 [F] angle (<i>m</i>) de réflexion

[G] Reflexionswinkel (<i>m</i>)	硬石膏 无水硫酸钙, CaSO_4
[R] угол (<i>m</i>) отражения	
78. ANGLE OF REFRACTION	
in seismic refraction method angle of the refracted ray with respect to the normal of the refracting surface	[F] anhydrite (<i>m</i>); sulfate (<i>m</i>) de calcium anhydre
折射角	[G] schwefelsaurer Kalk (<i>m</i>); Anhydrit (<i>n</i>)
地震折射法中, 折射线与折射 面的法线之间的夹角	[R] ангидрит (<i>m</i>)
[F] angle (<i>m</i>) de réfraction	83. ANISOTROPIC
[G] Brechungswinkel (<i>m</i>)	property of aquifer systems dis- playing different hydrological properties in different directions 非均质的, 异向性的, 各向异性的 在不同方向上水文特性不同的 含水层系统的特性
[R] угол (<i>m</i>) преломления	[F] anisotropique
79. ANGLE OF REPOSE	[G] anisotropisch
natural slope of unsupported granular material	[R] анизотропный
休止角	84. ANNUAL FROST ZONE
无支撑的粒状物质的天然坡角	top layer of ground subject to annual freezing and thawing 年霜带, 年冰冻层 受年冻结和融化影响的土地顶 层
[F] angle (<i>m</i>) de repos	[F] zone (<i>f</i>) du gel annuel
[G] Böschungswinkel (<i>m</i>)	[G] jährliche Gefrierzone (<i>f</i>)
[R] угол (<i>m</i>) естественного от- коса	[R] зона (<i>f</i>) годового промерза- ния
80. ANGULAR	85. ANNUAL MEAN
有角的, 角状的	mean value taken over all events occurred during a year such as precipitation, river stages, water table levels 年平均值 全年平均值, 如降水、河水位、 水位
[F] anguleux à arêtes vives	[F] moyenne (<i>f</i>) annuelle
[G] kantig; eckig	[G] Jahresdurchschnitt (<i>m</i>)
[R] угловатый, угловой	[R] среднее (<i>n</i>) годовое; годо- вая средняя величина (<i>f</i>)
81. ANGULAR UNCONFORMITY	86. ANNULUS
unconformity with marked dif- ference in dip of the superim- posed series	
角度不整合	
叠覆岩系倾斜显著不同的不整 合	
[F] discordance (<i>f</i>)	
[G] Diskordanz (<i>f</i>)	
[R] угловое несогласие (<i>n</i>)	
82. ANHYDRIDE	
anhydrous calcium sulfate, CaSO_4	

annular space between drill pipe and casing or between casing and walls

环状间隙

钻杆与套管之间的或套管与孔壁之间的环形空间

[F] espace (*m*) annulaire

[G] Ringraum (*m*); Annulus (*m*)

[R] затрубное пространство (*n*); межтрубное пространство

87. ANOMALY

deviation from normally expected findings, especially in exploration geophysics an indication of change in subsurface environment (i.e. gravity-anomaly)

异常

与正常预期现象不符的特种表现, 特别在地球物理勘探中, 指地下环境改变的一种征兆 (如重力异常)

[F] anomalie (*f*)

[G] Abweichung (*f*); Anomalie (*f*)

[R] аномалия (*f*)

ANOMALY, gravity 见 880

88. ANTECEDENT PRECIPITATION INDEX

index based on amount of previous precipitations

前期降水指数

基于以前降水总量的指数

[F] indice (*m*) de saturation

[G] Vorwetterbeiwert (*m*)

[R] индекс (*m*) предшествующих атмосферных осадков

89. ANTECEDENT-SOIL MOIS-

TURE

degree of water saturation in the soil prior to a precipitation event

先期土壤湿度

降水前土壤饱水程度

[F] teneur (*f*) antécédente d'eau dans le sol

[G] vorhergehender Bodenwassergehalt (*m*)

[R] предшествующая почвенная влажность (*f*)

90. ANTECEDENT STREAM

stream having established its course before occurrence of orogenic events altering general drainage pattern

先成河流

在改变总的水系形式的造山运动之前已确定了其流程的河流

[F] rivière (*f*) antécédente

[G] antezedenter Flusslauf (*m*)

[R] антецедентная река (*f*); первоначальный поток (*m*)

91. ANTECEDENT VALLEY

valley established before occurrence of orogenic movement

先成谷

造山运动发生前已形成的峡谷

[F] vallée (*f*) antécédente

[G] antezedentes Tal (*n*)

[R] антецедентная долина (*f*); эпигенетическая долина (*f*)

92. ANTICLINAL VALLEY

valley established along the axis of an eroded anticline

背斜谷

沿被侵蚀的背斜轴发育的谷

[F] vallée (*f*) anticlinale

[G] Satteltal (*n*)