

法汉地质词汇

下 册

(未经校对，仅供参考)

地质情报所翻译组编印

一九七五年二月

Echelle Chronostratigraphique 年代地层表

Cénozoïque	新生代(界)
Quaternaire	第四纪(系)
Holocène	全 铜 古(统)
Pléistocène	更 铜 古(统)
Néopléistocène	晚更 铜 古(上更 铜 古统)
Mésopléistocène	中 更 铜 古(中更 铜 古统)
Postopléistocène	早 更 铜 古(下更 铜 古统)
âge du fer	铁 器 时 代
âge du bronze	铜 器 时 代
âge néolithique	新 石 器 时 代
âge paléolithique (archéolithique)	旧 石 器 时 代
Tertiaire	第三纪(系)
Néogène	晚 第 三 纪(上 第 三 纪)
Pliocène	上 铜 古(统)
Miocène	中 铜 古(统)
Tortonien	托 尔 阶
Helvetien	埃 勒 阶
Burdigalien	比 尔 迪 加 勒 阶(波 尔 多 阶)
Paléogène	早 第 三 纪(下 第 三 纪)
Oligocène	渐 铜 古(统)
Chattien(Aquitaniens)	夏 特 阶(阿 敦 坦 阶)
Stampien	斯 塔 姆 皮 阶
Eocène	始 铜 古(统)

Priabonien	普里阿邦阶
Lutetien	柳杰特阶
Cuisien	居伊斯阶
Sparnacien	斯帕尔那克阶
Thénétien	天理特阶
Montien	蒙特阶

Paléocène	古新世(统)
Mésozoïque	中生代(界)
Crétacé	白垩纪(系)
Danien	蓬宁阶
Maestrichtien	马斯特里赫特阶
Campanien	坎佩尼
Santonien	山唐尼亞阶
Coniacien	孔尼阿克阶(康雅克阶)
Turonien	土伦阶
Cenomenien	富诺曼阶
Albien	阿尔必阶
Aptien	亚普第阶
Barremien	巴列姆阶
Hauterivien	戈特里夫阶
Velanginien	凡登吟
Berriasien	贝里阿斯阶
Jurassique	侏罗纪(系)
Tithonien	齐顿阶

Kimmeridgien	坎莫里阶
Oxfordien	牛津阶
Cellovien	卡洛阶
Bathonien	巴统阶
Bajocien	巴柔阶
Aalenien	阿阿林阶
Toarcien	托阿尔阶
Pliensbachien	普林斯巴赫阶
Sinemurien	辛涅穆尔阶
Hettangien	赫唐阶
Rhetien	瑞替阶(有时划为三叠系上部)
Trias	三叠纪(系)
Paléozoïque (Primaire)	古生代(界)
Permien	二叠纪(系)
Saxonien	萨克森统
Autunien	奥蒂统
Carbonifère	石炭纪(系)
Stephanien	斯蒂芬阶
Westphalien	韦斯特法勒阶(维斯发阶)
Namurien	纳米尔阶(纳缪尔阶)
Dinantien	迪南阶
Dévonien	志留 纪(系) 泥盆纪(系)
Famennien	发门那阶
Frasnien	弗兰阶

Givetien	吉维齐阶
Couvinien	库万阶
Coblencien	科布林茨阶
Godinnien	戈丹阶
Silurien	志留纪(系)
Ludlowien	拉德洛统
Wenlockien	温洛克组(统?)
Llendoverien	兰道夫里统
Ordovicien	奥陶纪(系)
Cambrien	寒武纪(系)
(Précambrien)	前寒武纪(系)
Protérozoïque	元古代(界)
Archéozoïque	太古代(界)

Chronologie 年代		Chronostratigraphie 地层	
ère	代	érethème	界
période	纪	système	系
époque	世	série	统
âge	期	étage	阶

译名参照俄华和英汉地名字典，本地层表收集得
很不全，也有不妥之处，暂列出供参考。

m

maar m	小火山口，低平火山口
maastrichtien m	马阿斯特里阶(马里季上部)
maccalube m	泥火山，泥丘
macedonite f	颗粒方假橄榄玄岩
macération f	颗粒作用，浸渍
mâchoire f	颚骨, 颌骨, 颚板, 夹持器
macigno m	硅化云母砂岩(意:岩系)
mackensite f	铁鳞绿泥石
mackintoshite f	黑黝金土矿
mâcle f	双晶
-par accollement	双晶
-par entrecroisement	擦穿(贯穿)双晶
-péricalinique	肖钠基石双晶
macline f	空晶板岩, 班兰泥质岩
maçonnerie-bon-dieu m	钙质凝灰岩
maconon m	马柯龙组(中侏罗系)
macrofossil m	巨体化石
macromérite f	粗晶质岩
Macropetalichthyida (括)	大瓣鱼目
macroscopique	宏观的, 目睹的
macrospore f	大孢子
macroséismes m pl	强震, 宏震
Mécrures f pl	甲壳类
mactrique m	马克特里岩系(中中新统)
madéfaction f	湿润, 浸湿, 淋溶
madérite f	碱性苦橄班岩
madrépore m	珊瑚礁类
madréporite f	管状晶灰岩
madupite f	透辉金云班岩
maërl	珊瑚藻砂
maëstrichtien m	马阿斯特里阶
mafique	铁镁的

mafrite f	鈉閃輝長班岩
magalèse f	含鋅鐵矿石
magasin m	庫房,貯藏室,存儲裝置
magdaléen)	馬格達連文化(旧石器)
magdalénien) m	
maghémite f	磁赤鐵矿
magma)	岩漿
magme) m	母岩漿
-générateur	岩漿熔融體
-liquide	第二期岩漿
-du second temps	岩漿玄武岩
magmabasalte m	岩漿岩
magmatite f	大相
magnafaciés m pl	氧化镁, 鎂氧(苦土)
magnésie f	白矽镁锰矿
magnesiosussexite f	菱镁矿
magnésite f	菱镁岩
magnésitite f	镁
magnésium m	磁的
magnétique	磁化, 亮磁, 起磁
magnétisation f	磁, 磁性
magnétisme m	感應磁
-induit	潛磁
-latent	自由磁
-libre	天然磁
-naturel	剩磁
-rémanent }	
-résiduel }	
-terrestre	地磁
magnétite f	磁鐵矿
magnétitite f	磁鐵岩
magnétogramme m	磁力圖

magnétomètre m	磁力计
-de compensation	补偿磁力仪
-à fil de quartz	石英线磁力仪
-horizontal	水平磁力仪
-universel	万能磁力仪
-vertical	垂直磁力仪
magnétométrie f	磁力测定
magnéton m	磁子
magnétoplumbite f	磁铅矿
magnétopyrite m	磁黄铁矿
magnéto-strictif	磁致伸缩的
magnéto-tellurique	大地电磁的
magnochalcanthite f	镁胆矾
magnoferrite f	镁铁矿
Magnolie (桂)	木兰属
magnoludwigite f	镁硼镁铁矿
magnophyrique	粗斑状的
maigre	窄的, 瘦的
maillage m	调绘
-du réseau	
maillat m	厚层菱铁矿
maille f	网状, 网孔, 晶格, 晶胞
maillé	网状状的
main courante f	手柄, 把手, 扶手
maintenage m	注浆开采
maît m	倒斜褶曲
maître-puits m	主要提升井筒
maîtresse f	
-allure	直通风巷道, 缓倾斜的厚煤层
-fosse	主要竖井
-tige	冲天钻杆
malacénique m	马拉谢尼岩系(上部统到第四系 的过渡地层)

malachitegate f	綠碧玉
malachite f	孔雀石
malacolite f	白透輝石
malacon m	水鐵石
malaxer	混合, 搅拌
malchite f	微晶閃長岩
maldonite f	里鈦金矿
malière f	灰岩层(巴拿流的)
malignite f	暗霞正長岩
mallardite f	白鷺頭
malin m	馬爾坦岩系(侏羅系上部)
malplaquet m	粉紅色大理岩
malthacite f	水鋸英石
maltha) f	軟沥青
malthe) f	乳房狀的
maméliforme	丘陵, 圓丘
memelon m	套管接头
-d'emboitement	多丘陵的, 嵌山區不平的
-de raccordement	紅陸狀的
mamelonné	噴乳圓
mamillaire	噴乳動物
Mammalia (指)	毛象, 瘤象
mammifères m pl	硅硼鋰鋸石
mammouth m	水鋸鋸石
manandonite f	軟窓, 窗道, 風向林, 河谷
manasseite f	風向林(袋)
manche f	杏筒, 联接窗, 联繩由節
-à vent	企鵝
manchon m	翠色大理岩
manchot m	上顎(昆蟲類)
mandelato m	凝灰白隕石
mandibula (指)	
manegaumite f	

mandschurite f	玻霞青橄榄岩
mandubien m	曼迪布阶(巴统,中侏罗系)
mangan-	锰白(字首)
manganandalusite f	锰红柱石
manganankérite f	锰铁白云石
manganexinite f	锰青石
manganblende f	石蕊锰矿
manganèse mm	锰, 锰矿
mangenésite f	锰矿岩
manganfayalite f	锰铁橄榄石
manganite f	水锰矿
manganolite f	锰矿岩
manganopectolite f	锰针角钙石
mangamophyllite f	锰黑云母
manganosite f	方锰矿
manganosphérite f	锰菱铁石
mangansicklérite f	磷锂锰矿
manganspath m	菱锰矿
mangérite f	微纹长英二长岩
maniable	易样(维向)
manipulateur m	机械手, 操作器, 控制器, 化验员
manjak m	纯沥青
manjakite f	纯沥青岩
manœuvre f	操纵, 驾驶, 起下(油探)运动
manomètre m	压力表, 气压计
-à mercure	水银气压计
manque m	缺失, 缺乏, 差
-de couches	岩层缺失
manrésien	曼雷兹组(上拉那统)
mansfeldon m	曼斯费尔德岩系(上二叠系)
mansfieldite f	铝皂葱石
mansjоéite f	氟透辉石
manteau m	- 279 复土, 推复体, 地幔, (生)外营膜

-détrique	碎屑复盖层
manuel	手册,指南,教程,纲要
manutention f	管理,处理,调度,给养
mappemonde f	两半球地图
maquis m	丛林
~ mésis m	沼泽
-eutrophe	富营养沼泽,
-oligotrophe	少营养沼泽
-salant	盐田
maraïs-tourbeux	泥炭沼泽
marbre m	大理石(岩)
-slabâtre m	大理石状雪花石膏
-brocart	崩砾状大理石
-campan	坎佩尼大理石(白垩系)
-conchoïdal	贝壳状大理石
-de Florence	弗洛朗斯大理石(角砾状)
-lumachelle	贝壳大理石
-noir	黑大理石(砾灰岩)
-veiné	纤维状大理石
-vert antique	金碧石质细脉的大理石
marbré	大理石的,大理石化的
marbrière f	大理石矿山(采石场)
marbrure f	大理石仿制品
marcasite f	白云铁矿
marceline f	牟福铺矿
marcésite f	白云铁矿
marchallite f	粉云英
merchite f	顽火透辉岩
mordelle f	落水洞,水陷
mare f	水塘,水洼地
marécage m	沼泽
marécageux	沼泽的
marée f	- 280 - 海潮,潮

-descendante	落潮
-haute	涨潮, 大潮
-montante	
-de mortes eaux	低潮, 小潮
-de vives eaux	大潮
marekanite	珍珠状流纹玻璃
marerne f	泥泽区
maréographe)	水位计
marémètre) m	水位测器
maréographique	
mareugite f	玛拉兰方解霞岩
margarite f	珍珠鳞晶, 珍珠云母
margeridite f	镁光滑云母
margarosanite f	针状钙长辉石
marge	
-continentale	陸缘带
margelle f	井口管
marialite f	钠柱石
marignacite f	钠萤石
marigot n	水塘, 死河沟
mariposite f	革鳞云母
marin m	海风
marinésien m	马里涅阶(巴顿阶)
mariupolite f	钠霞正长岩
mariupolite f	
markfieldite f	闪长花岗岩
marle f	硬白垩, 泥灰岩
marlette f	上盘, 泥质白垩
marlite f	沥青灰岩
marmatite f	镍闪锌矿
marmite f	锅状坑洼
marmites des géants	巨砾穴(瀑布形成的)
marsolite f	白粘致石

marmoré	大理岩化的
marnage	河流水位年变化幅度
marne f	泥灰岩
-argileuse	粘土质泥灰岩
-bigarrée	紫色泥灰岩
-blanche	白色泥灰岩
-calcaire	钙质泥灰岩
-cendrée	土状泥灰岩
-en géodes	晶簇状泥灰岩
-glaiseuse	粘土质泥灰岩
-irisée	虹霓色泥灰岩
-limoneuse	淤泥质泥灰岩
-schisteuse	片状泥灰岩
-sphéroïdale	球状泥灰岩
marneux	泥灰质的
marnière	泥灰岩采掘场
marnolite f	黄土中硅质结核
merosite f	云母等色岩
marquage m	标记, 刻上记号
marque f	记号, 特写, 标记, 特徵
-de niveau	水位标高
marquéterie de failles conjuguées	断层带, 断层网
marqueur m	指示剂
marron	栗色的, 褐色的
marron m	矿产
marscoïte f	混成花岗岩质岩
marshite f	磷铜矿
marsjatskite f	锰海绿石
marteau m	铁锤
-de mine	地质锤
-pneumatique	气锤
-de schéidage	碎裂铁锤

marteau-perforateur	风 钻
marteau-piqueur	落 煤 钻, 机 钻
martial	含 铁 的, 铁 质 的
martinite f	板 钙 磷 石, 正 口 碱 玄 岩
martite f	假 绿 施 镁 矿
marundite f	刚 玉 珠 云 伟 晶 岩
masanophyre f	马 山 班 岩
masapilite f	黑 砂 铁 矿
mascagnine) f	硫 银 石
mascagnite) f	
mascaret m	潮 汹
masonite f	硬 细 流 石
masqué	掩 蔽 的, 隐 蔽 的
masse f	固, 块, 颗 粒, 群, 基 质, 接 地 (线)
-élastique	弹 性 网
-fixe	静 网
-inerte	惯 性 网
magnétique	磁, 颗 粒
-pendulaire	摆 网
-spécifique	密 度, 比 重
-stationnaire	静 网
masse-tige f	占 链
masset m	地 质 钟
massette f	土 地 质 钟
massicote f	金 黄
masseif m	地 块, 岩 体, 体 古 地 块
-affaissé	沉 陷 地 块
-effondré	沉 陷 地 块, 地 塌
-d'épanchement	喷 射 岩 体
-filtrant	过 滤 层, 滤 水 层
-filtrant de gravier	砾 石 过 滤 层
-d'injection	贯 入 岩 体
-d'intrusion	侵 入 岩 体

-non exploité	矿柱, 空柱
-penché	层状
-surélevé	隆起地块, 地壘
mastic m	沥青玛蒂脂, 胶结剂
Mastigophora	鞭毛虫纲
masuyite f	水铀矿石
mat	暗色的, 无光泽的
mât m	柱, 棒, 支柱, 杆
-à signaux	信号杆
matelas m	垫, 缓冲垫, 层, 岩层
matériaux m pl	物质, 材料, 资料
-charriés	搬运物质
-détritiques	碎屑物质
-entraînées	搬运物质
matérin m	马特尔岩系(上部)
matériel m	器材, 材料, 物质, 装置, 设备
matière f	物质, 材料, 原料
-bitumineuse	沥青物质
-cristallisée	结晶物质
-détritique	碎屑物质
-fossile	化石
-morainique	冰碛物质
-volatile	挥发物质
matildite f	硫铁矿
matlockite f	氟氯铝矿, 南铝矿
metras m	瓶, 长颈烧瓶
matrice f	基质, 墙质, 基体, 脉石, (致) 矩阵
mettajone f	兰灰色泥灰岩
matte rouge	红色泥铁矿
naturalisation f	成熟, 老化
maturité f	成熟期, 成年期
maturité topographique	地形成年期
maucherite f	砷镍矿

meudunien	m	莫登组(侏罗统下部)
meuléonite	f	白柱状绿泥石
mauvaise couche	f	劣岩层
mauvaises terres	f pl	劣地
mauve rose		浅玫瑰紫色
mauzeliite	f	镁铁钛铝矿物
mavinite	f	高铁硬绿泥石
maximum	m	最高值,最大值
-de capacité		最大容积
maxite	f	硫磷铝矿
mazapilite	f	黑砷神铁矿
mazout	m	重油
méal	m	岩泥
✓ méandre	m	河曲,曲流
-abandonné		废河道
-antécédent		先成河曲
-divagant		河漫湖内河曲
-encaissé		陡岸河曲
-épigénétique		后成河曲
✓ -recoupé		牛轭湖
-superficiel		表面河曲
mécanisme	m	机械装置,机理,机构
-d'éruption		喷溢机理
-éruptif		
mèche	f	火种,引线,芯子,导火索
-cuiller		勺形点火头
-à farer		钻杆,钻头
-de sûreté		安全导火索
-en spirale		螺旋钻杆
-torse		螺旋钻头
méconisable		辨不出的
méconite	f	镁质硬页岩
Mecoptera (M)		长翅目

méditerranéen	地中海的
méditerranéen m	地中海先驱(渐新、上部、下部更详细)
medjanien m	梅德扎组(巴顿组)
méduse f	水母
mégabasite f	鷺鹤砾石
mégatromite t Megaceros (牡)	巨角鹿
mégadiacrase m	大理障
mégaion m	大离子
mégaphone m	扩音筒, 喇叭筒
mégaseismes m pl	强震
mégastome	大簇系的
méionite f	钙柱石
mélaconise f)	土里铜矿
mélaconite f)	暗色輝長岩
mélagabbro m	黑沥青
mélanaspalte f	混频, 混杂粉, 混杂岩
mélange m	混合 (物)
-explosif	混合炸药
mélanite f	黑榴石
mélanocérrite f	黑矽土矿
mélanochalcite f	碳硅铜矿
mélanochroïte f	红辉金矿
mélenocrate	暗色的, 深色的
mélanoleptite f	暗色白粒岩
mélanolithé f	暗色砂砾岩
mélanophlogite f	针方英石
mélanorite f	暗色輝長岩
mélanostibian m	錫铁锂矿
mélanotékite f	硅钛镁矿
mélantérite f	水绿石
melanovanadite f	黑钙钒矿
mélaphyre m	暗绿岩