

特别说明

此资料来自豆丁网(<http://www.docin.com/>)

您现在所看到的文档是使用**下载器**所生成的文档

此文档的原件位于

<http://www.docin.com/p-6320144.html>

感谢您的支持

抱米花

<http://blog.sina.com.cn/lotusbaob>

图 例

一、地 层

地层代号除统、系外，并统及系分别用E₁₋₃、E₁₋₂、E₀等表示，地质研究程度低而未详细划分的地层，用E₁₋₃-N₁、E₀等表示

第 四 系	Q ₄ ⁱ 全新统	Q ₄ ^h 全新统	Q ₄ ^h 全新统	Q ₃₊₄ 上更新统与全新统并统或未分	Q ₃ 上更新统	Q ₂₊₃ 中更新统与上更新统并统或未分	Q ₂ 中更新统	Q ₁₊₂ 下更新统与中更新统并统或未分	Q ₁ 下更新统	Q _p 更新统	Q 第四系	NQ 上第三系与第四系并系或未分	N ₂ 上新统	N ₁₋₂ 中新统-上新统未分	N ₁ 中新统	N 上第三系	E ₃ N ₁ 渐新统与中新统并统或未分	E ₃ 渐新统	E ₂₊₃ 始新统与渐新统并统或未分	E ₂ 始新统	E ₁₊₂ 古新统与始新统并统或未分	E ₁ 古新统	E 下第三系	R 第三系	K ₂ 新生界	KE 白垩系与下第三系并系或未分	KR 白垩系与第三系并系或未分																																															
第 三 系	白垩系	K ₁₋₂ 下-上白垩统未分	K ₁ ⁱ 下白垩统上部	K ₁ ^h 下白垩统下部	K ₁ 下白垩统	K 白垩系，包括K ₁₋₂	侏罗系	J ₃ 上侏罗统	J ₂₊₃ 中、上侏罗统并统或未分	J ₂ 中侏罗统	J ₁ 下侏罗统	J 侏罗系	T ₃ 上三叠统	T ₂₊₃ 中、上三叠统并统或未分	T ₂ 中三叠统	T ₁ 下三叠统	T 三叠系	Mz 中生界	PT 二叠系与三叠系并系或未分	P ₂ 上二叠统	P ₁ 下二叠统	P 二叠系	CT 石炭系、二叠系、三叠系并系或未分	CP 石炭系与二叠系并系或未分	C ₂ 上石炭统	C ₁ 下石炭统	C 石炭系																																															
第 二 系	泥盆系	D ₃ 上泥盆统	D ₂₊₃ 中泥盆统与上泥盆统并统或未分	D ₂ 中泥盆统	D ₁₊₂ 下泥盆统与中泥盆统并统或未分	D 泥盆系	志留系	S ₃ 上志留统	S ₂₊₃ 中志留统与上志留统并统或未分	S ₂ 中志留统	S ₁ 下志留统	S 志留系	奥陶系	O ₃ 上奥陶统	O ₂₊₃ 中奥陶统与上奥陶统并统或未分	O ₂ 中奥陶统	O ₁ 下奥陶统	O 奥陶系	寒武系	Є ₃ 上寒武统	Є ₂₊₃ 中寒武统与上寒武统并统或未分	Є ₂ 中寒武统	Є ₁ 下寒武统	Є 寒武系	震旦系	Z ₂ 上震旦统	Z ₁ 下震旦统	Z 震旦系	元古界	Pt ₃ 上元古界下部	Pt ₂ 中元古界上部	Pt ₁ 中元古界下部	Pt ₂ 中元古界	Pt ₁₊₂ 下元古界与中元古界并界或未分	Pt ₁ 下元古界上部	Pt ₁ 下元古界下部	Pt ₁ 下元古界	太古界	Ar ₃ 上太古界上部	Ar ₂ 上太古界下部	Ar ₃ 上太古界	Ar ₂ 中太古界	Ar ₁₊₂ 下太古界与中太古界并层或未分	Ar ₁ 下太古界	Ar ₁ 太古界	M 时代不明变质杂岩																												
第 一 系	白垩系	K ₂ 上白垩统	K ₁₋₂ 下-上白垩统未分	K ₁ ⁱ 下白垩统上部	K ₁ ^h 下白垩统下部	K 白垩系，包括K ₁₋₂	侏罗系	J ₃ 上侏罗统	J ₂₊₃ 中、上侏罗统并统或未分	J ₂ 中侏罗统	J ₁ 下侏罗统	J 侏罗系	三叠系	T ₃ 上三叠统	T ₂₊₃ 中、上三叠统并统或未分	T ₂ 中三叠统	T ₁ 下三叠统	T 三叠系	中生界	Mz 中生界	二叠系	P ₂ 上二叠统	P ₁ 下二叠统	P 二叠系	石炭系	C ₂ 上石炭统	C ₁ 下石炭统	C 石炭系	泥盆系	D ₃ 上泥盆统	D ₂₊₃ 中泥盆统与上泥盆统并统或未分	D ₂ 中泥盆统	D ₁₊₂ 下泥盆统与中泥盆统并统或未分	D 泥盆系	志留系	S ₃ 上志留统	S ₂₊₃ 中志留统与上志留统并统或未分	S ₂ 中志留统	S ₁ 下志留统	S 志留系	奥陶系	O ₃ 上奥陶统	O ₂₊₃ 中奥陶统与上奥陶统并统或未分	O ₂ 中奥陶统	O ₁ 下奥陶统	O 奥陶系	寒武系	Є ₃ 上寒武统	Є ₂₊₃ 中寒武统与上寒武统并统或未分	Є ₂ 中寒武统	Є ₁ 下寒武统	Є 寒武系	震旦系	Z ₂ 上震旦统	Z ₁ 下震旦统	Z 震旦系	元古界	Pt ₃ 上元古界下部	Pt ₂ 中元古界上部	Pt ₁ 中元古界下部	Pt ₂ 中元古界	Pt ₁₊₂ 下元古界与中元古界并界或未分	Pt ₁ 下元古界上部	Pt ₁ 下元古界下部	Pt ₁ 下元古界	太古界	Ar ₃ 上太古界上部	Ar ₂ 上太古界下部	Ar ₃ 上太古界	Ar ₂ 中太古界	Ar ₁₊₂ 下太古界与中太古界并层或未分	Ar ₁ 下太古界	Ar ₁ 太古界	M 时代不明变质杂岩

二、火成岩

跨期火成岩用较老一期颜色表示
(其它火成岩分期同花岗岩类)

I、深成岩

1、酸性岩类

- 包括未分花岗岩类γ、钾长花岗岩γ_ε、碱性花岗岩γ_κ、黑云母花岗岩γ_β、黑云母二长花岗岩γ_η、二云母或白云母花岗岩γ_μ、角闪花岗岩γ_η、角闪黑云母花岗岩γ_{ηβ}等
- 包括花岗岩闪长岩γ_δ、富斜花岗岩γ_ν等
- 包括斜长花岗岩γ_ο、英云闪长岩δ_{οβ}、石英闪长岩δ_{οο}等
- 包括石英二长闪长岩δ_{ηο}、石英正长岩ξ_ο、石英二长岩η_ο等

里东期	γ ₅ ² 中期	γ ₅ ¹ 早期	γ ₅ 加里东期	γ ₂ ² 晚期	γ ₂ ¹ 中期	γ ₂ ¹ 早期	γ ₂ 元古期	γ ₁₋₂ 太古期-元古期	γ ₁ ¹ 晚期	γ ₁ ¹ 中期	γ ₁ 太古期													
元古期	γ ₆ ² 晚期	γ ₆ ¹ 早期	γ ₆ 喜马拉雅期	γ ₆₋₈ 燕山期-喜马拉雅期	γ ₅ ²⁽²⁾ 晚期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 晚期第一次	γ ₅ ³ 燕山期晚期	γ ₅ ²⁽³⁾ 早期第三次	γ ₅ ²⁽²⁾ 早期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 早期第一次	γ ₅ ² 燕山期早期	γ ₅ ²⁻³ 燕山期	γ ₅ ¹⁽²⁾ 印支期第二次	γ ₅ ¹⁽¹⁾ 印支期第一次	γ ₅ ¹ 印支期	γ ₅ 印支期-燕山期	γ ₄₋₅ 华力西期-印支期	γ ₃ ³ 晚期	γ ₃ ² 中期	γ ₃ ¹ 早期	γ ₃₋₄ 加里东期-华力西期	γ ₃ ³ 晚期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
喜马拉雅期	γ ₆ ² 晚期	γ ₆ ¹ 早期	γ ₆ 喜马拉雅期	γ ₆₋₈ 燕山期-喜马拉雅期	γ ₅ ²⁽²⁾ 晚期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 晚期第一次	γ ₅ ³ 燕山期晚期	γ ₅ ²⁽³⁾ 早期第三次	γ ₅ ²⁽²⁾ 早期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 早期第一次	γ ₅ ² 燕山期早期	γ ₅ ²⁻³ 燕山期	γ ₅ ¹⁽²⁾ 印支期第二次	γ ₅ ¹⁽¹⁾ 印支期第一次	γ ₅ ¹ 印支期	γ ₅ 印支期-燕山期	γ ₄₋₅ 华力西期-印支期	γ ₃ ³ 晚期	γ ₃ ² 中期	γ ₃ ¹ 早期	γ ₃₋₄ 加里东期-华力西期	γ ₃ ³ 晚期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
燕山期	γ ₆ ² 晚期	γ ₆ ¹ 早期	γ ₆ 喜马拉雅期	γ ₆₋₈ 燕山期-喜马拉雅期	γ ₅ ²⁽²⁾ 晚期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 晚期第一次	γ ₅ ³ 燕山期晚期	γ ₅ ²⁽³⁾ 早期第三次	γ ₅ ²⁽²⁾ 早期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 早期第一次	γ ₅ ² 燕山期早期	γ ₅ ²⁻³ 燕山期	γ ₅ ¹⁽²⁾ 印支期第二次	γ ₅ ¹⁽¹⁾ 印支期第一次	γ ₅ ¹ 印支期	γ ₅ 印支期-燕山期	γ ₄₋₅ 华力西期-印支期	γ ₃ ³ 晚期	γ ₃ ² 中期	γ ₃ ¹ 早期	γ ₃₋₄ 加里东期-华力西期	γ ₃ ³ 晚期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
印支期	γ ₆ ² 晚期	γ ₆ ¹ 早期	γ ₆ 喜马拉雅期	γ ₆₋₈ 燕山期-喜马拉雅期	γ ₅ ²⁽²⁾ 晚期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 晚期第一次	γ ₅ ³ 燕山期晚期	γ ₅ ²⁽³⁾ 早期第三次	γ ₅ ²⁽²⁾ 早期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 早期第一次	γ ₅ ² 燕山期早期	γ ₅ ²⁻³ 燕山期	γ ₅ ¹⁽²⁾ 印支期第二次	γ ₅ ¹⁽¹⁾ 印支期第一次	γ ₅ ¹ 印支期	γ ₅ 印支期-燕山期	γ ₄₋₅ 华力西期-印支期	γ ₃ ³ 晚期	γ ₃ ² 中期	γ ₃ ¹ 早期	γ ₃₋₄ 加里东期-华力西期	γ ₃ ³ 晚期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
华力西期	γ ₆ ² 晚期	γ ₆ ¹ 早期	γ ₆ 喜马拉雅期	γ ₆₋₈ 燕山期-喜马拉雅期	γ ₅ ²⁽²⁾ 晚期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 晚期第一次	γ ₅ ³ 燕山期晚期	γ ₅ ²⁽³⁾ 早期第三次	γ ₅ ²⁽²⁾ 早期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 早期第一次	γ ₅ ² 燕山期早期	γ ₅ ²⁻³ 燕山期	γ ₅ ¹⁽²⁾ 印支期第二次	γ ₅ ¹⁽¹⁾ 印支期第一次	γ ₅ ¹ 印支期	γ ₅ 印支期-燕山期	γ ₄₋₅ 华力西期-印支期	γ ₃ ³ 晚期	γ ₃ ² 中期	γ ₃ ¹ 早期	γ ₃₋₄ 加里东期-华力西期	γ ₃ ³ 晚期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
加里东期	γ ₆ ² 晚期	γ ₆ ¹ 早期	γ ₆ 喜马拉雅期	γ ₆₋₈ 燕山期-喜马拉雅期	γ ₅ ²⁽²⁾ 晚期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 晚期第一次	γ ₅ ³ 燕山期晚期	γ ₅ ²⁽³⁾ 早期第三次	γ ₅ ²⁽²⁾ 早期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 早期第一次	γ ₅ ² 燕山期早期	γ ₅ ²⁻³ 燕山期	γ ₅ ¹⁽²⁾ 印支期第二次	γ ₅ ¹⁽¹⁾ 印支期第一次	γ ₅ ¹ 印支期	γ ₅ 印支期-燕山期	γ ₄₋₅ 华力西期-印支期	γ ₃ ³ 晚期	γ ₃ ² 中期	γ ₃ ¹ 早期	γ ₃₋₄ 加里东期-华力西期	γ ₃ ³ 晚期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
太古期	γ ₆ ² 晚期	γ ₆ ¹ 早期	γ ₆ 喜马拉雅期	γ ₆₋₈ 燕山期-喜马拉雅期	γ ₅ ²⁽²⁾ 晚期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 晚期第一次	γ ₅ ³ 燕山期晚期	γ ₅ ²⁽³⁾ 早期第三次	γ ₅ ²⁽²⁾ 早期第二次	γ ₅ ²⁽¹⁾ 早期第一次	γ ₅ ² 燕山期早期	γ ₅ ²⁻³ 燕山期	γ ₅ ¹⁽²⁾ 印支期第二次	γ ₅ ¹⁽¹⁾ 印支期第一次	γ ₅ ¹ 印支期	γ ₅ 印支期-燕山期	γ ₄₋₅ 华力西期-印支期	γ ₃ ³ 晚期	γ ₃ ² 中期	γ ₃ ¹ 早期	γ ₃₋₄ 加里东期-华力西期	γ ₃ ³ 晚期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期

2、中性岩类

包括闪长岩δ、辉石闪长岩δ_δ、正长岩ξ、二长岩η

喜马拉雅期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
燕山期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
印支期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
华力西期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
加里东期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
元古期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
太古期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期

3、镁铁质岩类

包括辉长岩ν、苏长岩ν_ο、斜长岩νσ、斜长角闪岩νψ_ο、橄辉长岩σν、镁铁质岩类未分N

喜马拉雅期	ν ₆ 喜马拉雅期	ν ₅ 印支期	ν ₄ 华力西期	ν ₃ 加里东期	ν ₂ 元古期	ν ₁ 太古期及时代不明
印支期	ν ₆ 喜马拉雅期	ν ₅ 印支期	ν ₄ 华力西期	ν ₃ 加里东期	ν ₂ 元古期	ν ₁ 太古期及时代不明
华力西期	ν ₆ 喜马拉雅期	ν ₅ 印支期	ν ₄ 华力西期	ν ₃ 加里东期	ν ₂ 元古期	ν ₁ 太古期及时代不明
加里东期	ν ₆ 喜马拉雅期	ν ₅ 印支期	ν ₄ 华力西期	ν ₃ 加里东期	ν ₂ 元古期	ν ₁ 太古期及时代不明
元古期	ν ₆ 喜马拉雅期	ν ₅ 印支期	ν ₄ 华力西期	ν ₃ 加里东期	ν ₂ 元古期	ν ₁ 太古期及时代不明
太古期	ν ₆ 喜马拉雅期	ν ₅ 印支期	ν ₄ 华力西期	ν ₃ 加里东期	ν ₂ 元古期	ν ₁ 太古期及时代不明

4、超镁铁质岩类

包括橄辉岩σ、角闪石岩φ_ο、辉石岩ψ_l、纯橄岩φ_l、角闪辉石岩ψφ、辉橄岩ψσ、超镁铁质岩类未分Σ

喜马拉雅期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
印支期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
华力西期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
加里东期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
元古期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期
太古期	σ ₆ 喜马拉雅期	σ ₅ 印支期-燕山期

5、过碱性岩类

包括霞石正长岩ε、霓霞岩εχ、橄辉霞石岩σεε；碳酸岩κεε；过碱性岩类未分E(以霞石正长岩为例)

喜马拉雅期	ε ₆ 喜马拉雅期	ε ₅ ²⁻³ 燕山期	ε ₅ ¹ 印支期	ε ₄ 华力西期	ε ₃ 加里东期
燕山期	ε ₆ 喜马拉雅期	ε ₅ ²⁻³ 燕山期	ε ₅ ¹ 印支期	ε ₄ 华力西期	ε ₃ 加里东期
印支期	ε ₆ 喜马拉雅期	ε ₅ ²⁻³ 燕山期	ε ₅ ¹ 印支期	ε ₄ 华力西期	ε ₃ 加里东期
华力西期	ε ₆ 喜马拉雅期	ε ₅ ²⁻³ 燕山期	ε ₅ ¹ 印支期	ε ₄ 华力西期	ε ₃ 加里东期
加里东期	ε ₆ 喜马拉雅期	ε ₅ ²⁻³ 燕山期	ε ₅ ¹ 印支期	ε ₄ 华力西期	ε ₃ 加里东期
元古期	ε ₆ 喜马拉雅期	ε ₅ ²⁻³ 燕山期	ε ₅ ¹ 印支期	ε ₄ 华力西期	ε ₃ 加里东期
太古期	ε ₆ 喜马拉雅期	ε ₅ ²⁻³ 燕山期	ε ₅ ¹ 印支期	ε ₄ 华力西期	ε ₃ 加里东期

II、浅成岩

分期、颜色与深成岩同

喜马拉雅期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
燕山期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期	δ ₁ 太古期
印支期	δ ₆ 喜马拉雅期	δ ₅ ²⁻³ 燕山期	δ ₅ ¹ 印支期	δ ₄ 华力西期	δ ₃ 加里东期	δ ₂ 元古期</	