

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

雲南之造礦時期及礦產區域

馮景蘭

根據時間和空間之兩概念以研究礦產，名造成礦床之地質時代，為造礦時期；礦產所分布之地區，為礦產區域。(甲)雲南之造礦時期為：(一)太古代(含金石英脈)；(二)震旦紀(東川式銅礦及易門式鐵礦)；(三)寒武紀(昆陽式磷礦)；(四)石炭紀(鉛鋅土層及大宰格煤系)；(五)二疊紀(峨眉山玄武岩中之銅礦及鉛礦，及宜威煤系)；(六)三疊紀(紅色岩系中之石鹽，石膏及馬豆子銅礦)；(七)燕山運動時期，(與箇舊花崗岩有成因關係之鎢、鈳、銅、鉛、鋅、銻、汞、等礦)；(八)第三紀(布沼壩式褐炭層路南綠泥銅礦)；(九)第四紀(台地砂金風化殘餘鐵礦，及近代沿江砂金)；(乙)雲南之礦產區域為：(一)哀牢山金礦區，西北起維西，中旬，東南達墨江，金平；(二)碛王山銅鐵礦區，東北起巧家，會澤，經易門玉溪以迄峨山，石屏；(三)玄武岩銅鉛礦區，見於會澤，尋甸嵩明，路南、昆明、澄江、晉寧、呈貢、宜威、永勝、等縣；(四)石炭紀煤田，分佈於昆明，嵩明、宜良、曲靖、富源、一帶；(五)二疊紀煤田，分佈於宜威，威寧，及路南，瀘西，瀘勸三縣交界之圭山區域；(六)三疊紀煤田以滇中之一平浪，瀘南之烏格為最著；(七)第三紀煤田散見於昭通，保山騰衝；雲縣、可保村、布沼壩等盆地(八)西南部花崗岩區，北起騰衝，南達佛海，產鋅鉛銀礦(九)東南部花崗岩區，西起箇舊東達馬關以所產之錫鎢礦為最著，(十)鉛鋅土區與(四)全；(十一)磷

鎮區滇池四周各縣；(十二)錦區，滇東各縣，北起平彝，南達馬閃，西自芷村，東達廣南。