

图书基本信息

书名：<<地质矿产部“八五”科技攻关“三江”项目丛书>>

13位ISBN编号：9787116027053

10位ISBN编号：711602705X

出版时间：1999-02

出版时间：地质出版社

作者：罗建宁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

### 内容简介

该书采用构造相的研究方法，将三江造山带地区的地层划分为沉积地层、构造地层、构造岩石和构造混

杂四种类型。

对地层的划分和对比则可分别完全使用、部分使用、有限使用和不能使用Smith的地层法则和原理；本书应用其方法、法则和原理对昌都地块、中咱地块和保山地块的岩相古地理及其演化，古地理变迁，

主要层控矿床的“盆、相、位”、成矿条件、成矿系列、成矿远景区及成矿模式进行了较详细的研究。

本书对从事地学研究的科研、教学人员具有重要的参考价值。

书籍目录

目录

第一章 绪论

第一节 造山带地层研究方法的思考

第二节 造山带与盆地分析

第三节 沉积混杂岩与构造混杂岩的区分

第四节 三江及邻区特提斯沉积地质的基本问题

一、“特提斯”术语的由来与发展

二、特提斯是多阶段发育的具多岛的洋

三、三大陆块群的格架

四、碰撞造山带的大地构造相与沉积学

五、板块活动边缘的层序地层学

第二章 大地构造相与沉积盆地类型

第一节 造山带大地构造相及其识别标志

一、俯冲板块相组( I )

二、消减的洋壳相组( )

三、仰冲板块相组( )

第二节 三江特提斯构造域大地构造相的划分及其主要地质与成矿特征

一、三江特提斯构造域北段

二、三江特提斯构造域南段

第三节 沉积盆地类型

第三章 昌都地块晚古生代至中生代沉积演化与古地理变迁

第一节 古生物群落与组合特征

一、晚古生代生物群落与生物组合

二、三叠纪生物群落及生物组合

第二节 沉积岩相、沉积组合与古地理

一、前泥盆纪岩相古地理

二、泥盆纪岩相古地理

三、石炭纪岩相古地理

四、二叠纪岩相古地理

五、中生代岩相古地理

第三节 沉积地质与构造演化阶段

一、前寒武纪结晶基底形成阶段

二、早古生代褶皱基底形成阶段

三、晚古生代稳定地块及火山弧至弧后盆地形成演化阶段

四、前陆盆地形成发展阶段

五、走滑拉分盆地发展阶段

第五节 结语

第四章 中咱地块沉积岩相及其演化

第一节 生物组合特征及亲缘性

一、寒武纪生物组合特征和亲缘性

二、奥陶纪生物组合特征及亲缘性

三、志留纪生物组合特征及亲缘性

四、泥盆纪生物组合特征及亲缘性

五、石炭纪生物组合特征及亲缘性

六、二叠纪生物组合特征及亲缘性

## 第二节 岩相古地理

### 一、沉积岩相及组合

### 二、岩相古地理

## 第三节 相对海平面变化

## 第四节 小结

## 第五章 保山地块古生代岩相古地理

### 第一节 地层划分对比与生物特征

### 第二节 岩相古地理

#### 一、震旦纪 寒武纪岩相古地理

#### 二、奥陶纪岩相古地理

#### 三、志留纪岩相古地理

#### 四、泥盆纪岩相古地理

#### 五、早石炭世岩相古地理

#### 六、中晚石炭世岩相古地理

#### 七、早二叠世岩相古地理

## 第六章 主要沉积 - 层控矿床与“盆、相位”控矿机制

### 第一节 赋矿盆地类型与典型矿床

### 第二节 “盆、相位”控矿机制

#### 一、主动型“盆、相、位”控矿机制 呷村式块状硫化物矿床

#### 二、被动型“盆、相、位”控矿机制 金顶铅锌矿床

#### 三、复合型控矿机制 一哀牢山金矿带

## 第七章 重要赋矿盆地的成矿条件与普查目标区剖析

### 第一节 兰坪 - 思茅前陆盆地与成矿模式

#### 一、概况

#### 二、前陆盆地与成矿模式

#### 三、砂岩型及脉状型铜矿的特点

#### 四、铜矿的成因

#### 五、砂岩型铜矿成矿作用概述

### 第二节 甘孜 - 理塘洋脊和大洋盆地与金矿床

### 第三节 义敦弧 - 弧碰撞造山带与金、锡、铜、铅、锌、锑等矿床

#### 一、区域成矿地质背景

#### 二、成矿系列的划分

#### 三、典型普查目标区

### 第四节 昌都地块普查目标区

#### 一、地层与岩性

#### 二、铜矿（化）成矿地质特征

#### 三、吉曲 - 甲桑卡盆地铜（银）矿找矿靶区与成矿远景预测

### 第五节 类乌齐 - 左贡锡、金、银、钨矿成矿远景区

#### 一、概况

#### 二、成矿系列划分

#### 三、成矿远景区的基本特征

#### 四、成矿远景区的划分

### 第六节 中咱地块沉积 - 层控铅锌矿及成矿远景区

#### 一、成矿地质背景

#### 二、纳交系层控改造型铅矿床

#### 三、成矿条件

#### 四、成矿远景区

结语  
参考文献  
英文摘要

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>