

图书基本信息

书名：<<前寒武纪地质 第7号 浙江陈蔡地区前寒武纪地质>>

13位ISBN编号：9787116018488

10位ISBN编号：7116018484

出版时间：1995-02

出版时间：地质出版社

作者：孔祥生

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>

书籍目录

目录

绪言 (孔祥生)

第一章 区域变质地层

第一节 区域变质地层的研究方法

第二节 剖面描述及变质地层序列

一、捣臼湾组

二、下河图组

三、下吴宅组

四、徐岸组

第三节 化学地层

第四节 问题讨论

一、关于陈蔡群中不整合面 华夏运动

二、关于双溪坞群绿泥片岩

第二章 区域变质岩石学 (孔祥生)

第一节 区域变质岩石类型及原岩恢复

一、区域变质岩的分类命名

二、区域变质岩石基本类型及主要特点

三、主要变质岩的原岩恢复

第二节 变质岩石组合及成岩环境分析

一、斜长角闪岩变粒岩 - 石英岩组合

二、斜长角闪岩大理岩 - 石墨石英片岩组合

三、斜长角闪岩 - 斜长变粒岩组合

四、斜长变粒岩 - 云母石英片岩组合

五、小结

第三章 变质作用

第一节 变质矿物的研究

一、石榴石

二、黑云母

三、角闪石

四、矽线石

五、斜长石

第二节 变质相带的划分及分布

一、低温角闪岩相 十字石 - 蓝晶石带

二、高温角闪岩相 矽线石带

第三节 变质pTt轨迹和热模式

一、显微构造研究

二、变质矿物组合和峰值温压条件

三、变质pTt轨迹和热模式

第四节 混合岩化和花岗岩浆作用

一、混合花岗质岩石

二、深熔岩浆作用花岗质岩石

第四章 构造变形

第一节 概述

第二节 变形特征综述

一、面理 (轴面片理、变余层理)

- 二、线理
- 三、褶皱构造
- 四、捣臼湾 - 梨树坞背斜的基本特征
- 五、捣臼湾梨树坞背斜确定的依据
- 六、叠加褶皱
- 七、断裂构造
- 第三节 变形期（幕）和构造序列
- 第四节 显微构造特征
- 第五章 成矿元素地球化学及成矿特征
- 第一节 成矿元素地球化学
- 一、元素的含量及变化特征
- 二、元素的组合特征
- 三、矿源层的初步讨论
- 第二节 成矿特征
- 一、多金属、铅锌矿
- 二、金和金银矿
- 第六章 地质年代学及构造演化探讨
- 第一节 地质年代学的讨论
- 一、现有同位素年龄资料的评价
- 二、微体疑源类化石组合特征及其时代意义
- 三、陈蔡群的地质时代
- 第二节 构造发展演化探讨
- 一、对本区大地构造性质的不同认识
- 二 构造发展演化探讨
- 参考文献
- 图版说明及图版
- 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>