地址专业课程

[地址专业课程 1](#_Toc1909)

[岩石学 2](#_Toc3898)

[《地质学原理》导读 3](#_Toc1259)

[矿床学 5](#_Toc21901)

[地球化学 5](#_Toc1146)

[结晶学与矿物学 李胜荣主编 普通高等教育“十一五"规划教材 6](#_Toc13165)

[结晶学与宝石矿物学 7](#_Toc22739)

[《构造地质学（第二版）》 8](#_Toc24976)

[宝石资源通论 8](#_Toc28026)

[人工宝石学 田培学 中国地质大学出版社 8](#_Toc25735)

[有色宝石学教程(第二版) 9](#_Toc18286)

[宝石学教程(第二版) 9](#_Toc15679)

[天然宝石矿物鉴赏与收藏 10](#_Toc23594)

[世界矿物与宝石探寻鉴定百科 10](#_Toc10883)

[透明造岩矿物与宝石晶体光学 10](#_Toc31135)

# 地址专业课程

地质学、结晶矿物学、古生物学、地史学、岩石学、构造地质学、矿床学、地球物理及勘探方法、地球化学、遥感技术等。

普通地质学、[晶体光学](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%99%B6%E4%BD%93%E5%85%89%E5%AD%A6&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dWmvuWPWPBuhfLmvc4ujb30ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHT1PHn3PWmz" \t "http://zhidao.baidu.com/_blank)与光性矿物学、结晶学与矿物学、岩石学、地史学、古生物学、构造地质学、地球化学、资源地质学等。

地史学教程

　　第一章 绪论

　　第二章 地层的沉积相及沉积环境

　　第三章 地层系统和地质年代

　　第四章 地层沉积组合类型与历史构造分析

　　第五章 太古宙

　　第六章 元古宙

　　第七章 早古生代地史

　　第八章 晚古生代地史

　　第九章 中生代

　　第十章 新生代地史

第十一章 地史发展中的一些基本问题及展望

# 岩石学

第一章 岩浆及岩浆作用

第二章 火成岩的基本特征与分类命名

第三章 超基性（超镁铁质）岩和基性岩类及其成因

第四章 中性岩类及其成因

第五章 酸性岩类及其成因

第六章 火山碎屑岩类

第七章 煌斑岩、金伯利岩与钾镁煌斑岩、碳酸岩类

第八章 岩浆的形成与演化

第九章 板块构造与火成岩组合

第十章 沉积岩的形成过程

第十一章 沉积岩的基本特征

第十二章 陆源碎屑岩

第十三章 陆源碎屑岩的成岩作用

第十四章 内源沉积岩

第十五章 碳酸盐岩的成岩作用

第十六章 物源区构造背景分析

第十七章 变质作用概述

第十八章 变质岩的基本特征及岩相学分类命名

第十九章 造山变质岩和混合岩

第二十章 接触变质岩与断裂带动力变质岩

第二十一章 变质反应的相平衡与矿物共生分析

第二十二章 变质带、变质相和相系列

第二十三章 变质作用温度—压力演化样式及其大地构造环境

# 《地质学原理》导读

第一篇  
第一章 绪论  
第二章 地质学发展史  
第三章 地质学发展史（续）  
第四章 地质学发展史（续）  
第五章 阻碍地质学进步的各种偏见  
第六章 远古时期的水成力量比现在强大的假定  
第七章 古代的火成力量比现在强大的假定  
第八章 新旧岩石结构的区别  
第九章 生物在地质各时期中的前进发展说  
第十章 续论古今变化原因的一致性一气候的变化  
第十一章 以往的气候变化（续）  
第十二章 地理变迁所引起的气候变化  
第十三章 天文变迁对气候变化究竟有多大影响  
第十四章 生物界和非生物界过去一系列变化的一致性  
第二篇 无机界中现时正在进行的各种变化  
第十五章 水成作用  
第十六章 冰所搬运的固体物质  
第十七章 泉水的现象  
第十八章 河流的建设作用  
第十九章 河流的建设作用（续）  
第二十章 潮汐和洋流的破坏和搬运作用  
第二十一章 潮汐和洋流的作用（续）  
第二十二章 潮汐和洋流的建设成果  
第二十三章 火成作用  
第二十四章 那波利火山区域  
第二十五章 那波利火山区域（续）  
  
第二册  
第十一版序言  
第十版 序言  
第二篇 （续）  
第二十六章 埃特纳山  
第二十七章 火山喷发（续）  
第二十八章 地震和它们的影响  
第二十九章 地震（续）  
第三十章 地震（续）  
第三十一章 没有地震地区的陆地升沉  
第三十二章 地震和火山的起因  
第三十三章 地震和火山的起因（续）  
  
第三篇 有机界现时正在进行的变迁  
第三十四章 拉马克的物种变异说  
第三十五章关于物种性质的学说和达尔文的自然选择说  
第三十六章 培养动植物的变异在物种起源问题中的意义  
第三十七章 自然选择  
第三十八章 物种的地理分布  
第三十九章 陆栖动物的移徙和散布  
第四十章 物种的地理分布和移徙（续）  
第四十一章 就岛屿植物群和动物群考虑物种起源问题  
第四十二章 物种的灭亡  
第四十三章人类的起源和地理分布  
第四十四章 泥炭、飞沙和火山抛出物中化石的埋藏  
第四十五章 冲积层和岩洞中化石的埋藏  
第四十六章 有机遗体在水下沉积物中的埋藏  
第四十七章 人类的遗体和工艺品在水下地层中的埋藏  
第四十八章 水生物种在水下地层中的埋藏  
第四十九章 珊瑚礁的形成  
中英文对照表

# 矿床学

第二章 矿床的基本概念

第三章 成矿作用总论

第四章 岩浆矿床

第五章 伟晶岩矿床

第六章 接触交代（矽卡岩）矿床

第七章 热液矿床

第八章 火山成因矿床

第九章 风化矿床及矿床的表生变化

第十章 沉积矿床

第十一章 生物化学能源矿床

第十二章 变质矿床

第十三章 区域成矿研究

第十四章 矿床综合研究和技术经济评价

# 地球化学

第一章太阳系和地球系统化学元素的分布与分配

本章小结

复习思考题

主要参考文献

第二章地球物质与元素的结合习性

本章小结

复习思考题

主要参考文献

第三章地球化学热力学和地球化学动力学

第四章元素的地球化学迁移

第五章微量元素地球化学

第六章放射性同位素地球化学

第七章稳定同位素地球化学

第八章有机地球化学

第九章历史地球化学

# 结晶学与矿物学 李胜荣主编 普通高等教育“十一五"规划教材

一篇 结晶学基础

一章 晶体与晶体的基本性质

第二章 晶体生长模型与面角守恒定律

第三章 晶体的测量与投影

第四章 晶体的外部对称

第五章 晶体定向与晶体符号

第六章 单形与聚形

第七章 晶体的规则连生

第八章 晶体结构

第九章 晶体化学

第二篇 矿物学

第十章 矿物与矿物学的发展趋势

第十一章 矿物的形态

第十二章 矿物的物理性质

第十三章 矿物的化学成分

第十四章 矿物的命名与分类

第十五章 自然元素矿物大类

第十六章 金属互化物(天然合金)矿物大类

# 结晶学与宝石矿物学

第一篇 结晶学基础  
第一章 结晶学概述  
第二章 晶体及其基本性质  
第三章 晶体的对称  
第四章 单形和聚形  
第五章 晶体定向与晶面符号  
第六章 实际晶体和晶体规则连生  
第七章 晶体生长介绍  
第八章 晶体化学介绍  
第二篇 宝石矿物学基础  
第一章 宝石及宝石矿物学  
第二章 宝石矿物的化学成分  
第三章 宝石矿物的形态  
第四章 宝石矿物的物理性质  
第五章 宝石矿物化学成分和物理性质的关系  
第六章 宝石矿物的成因  
第三篇 宝石矿物各论  
第一章 宝石矿物的分类和命名  
第二章 自然元素宝石矿物  
第三章 氧化物宝石矿物  
第四章 含氧盐宝石矿物  
第五章 卤化物（氟化物）  
第六章 天然玉石  
第七章 天然有机宝石  
主要参考文献

# 《构造地质学（第二版）》

第一章 绪论

第二章 沉积岩原生构造及产状

第三章 地层接触关系

第四章 岩石变形的力学分析

第五章 褶皱构造

第六章 节理

第七章 断层

第八章 同生构造分析

第九章 大地构造基本理论

第十章 盆地构造基本理论

# 宝石资源通论

第一章 宝石释义

第二章 宝石成因

第三章 宝石矿床

第四章 宝石文化

* IMG_256

[分享关注商品](http://item.jd.com/1445716258.html" \l "none)

[举报](http://jubao.jd.com/index.html?skuId=1445716258" \t "http://item.jd.com/_blank)

# 人工宝石学 田培学 中国地质大学出版社

第一章 概论

第二章 合成宝石

第三章 人造宝石

第四章 拼合宝石

第五章 再造宝石

第六章 改善宝石

第七章 人工宝石检验

# 有色宝石学教程(第二版)

第一章 宝石矿物的化学成分

第二章 宝石的结晶学特征

第三章 有色宝石的颜色及呈色机理

第四章 有色宝石的鉴定原理和方法

第五章 现代测试技术在有色宝石学研究中的应用

第六章 有色宝石的成因及资源分布

第一章 常见宝石

第二章 常见玉石

第三章 常见有机宝石

# 宝石学教程(第二版)

第二章 宝石的结昌学特征

第三章 宝石矿物的化学成分

第四章 晶体光学基础

第五章 宝石的颜色

第六章 宝石的物理性质

第七章 宝石的分类及命名

第八章 宝石的内含物

第九章 宝石鉴定仪器

第十章 合成宝石和人造宝石

第十一章 仿制宝石

第十二章 宝石的优化处理

第十三章 宝石的加工

第十四章 钻石

第十五章 常见单晶宝石

第十六章 非晶质及晶质宝石

第十七章 有机宝石

第十八章 稀有宝石

第十九章 宝石资源

第二十章 珠宝贸易概述

# 天然宝石矿物鉴赏与收藏

第YI章 奇妙的水晶

第二章 绚丽的彩、玉石

第三章 奇特的矿物

第四章 珍贵的宝石

第五章 题外特写化石

# 世界矿物与宝石探寻鉴定百科

# 透明造岩矿物与宝石晶体光学

第一章 晶体光学基础原理

第二章 透明造岩矿物及宝石晶体光学鉴定常用仪器

第三章 透明造岩矿物及宝石在单偏光镜下的晶体光学性质

第四章 透明造岩矿物及宝石在正交偏光镜下的晶体光学性质

第五章 透明造岩矿物及宝石在锥偏光镜下的晶体光学性质

第六章 透明造岩矿物及宝石的晶体光学系统鉴定

第七章 透明造岩矿物及宝石的油浸法研究

第八章 宝玉石晶体光学鉴定的其他方法

第九章 显微镜下矿片厚度、矿物粒度与含量的测定