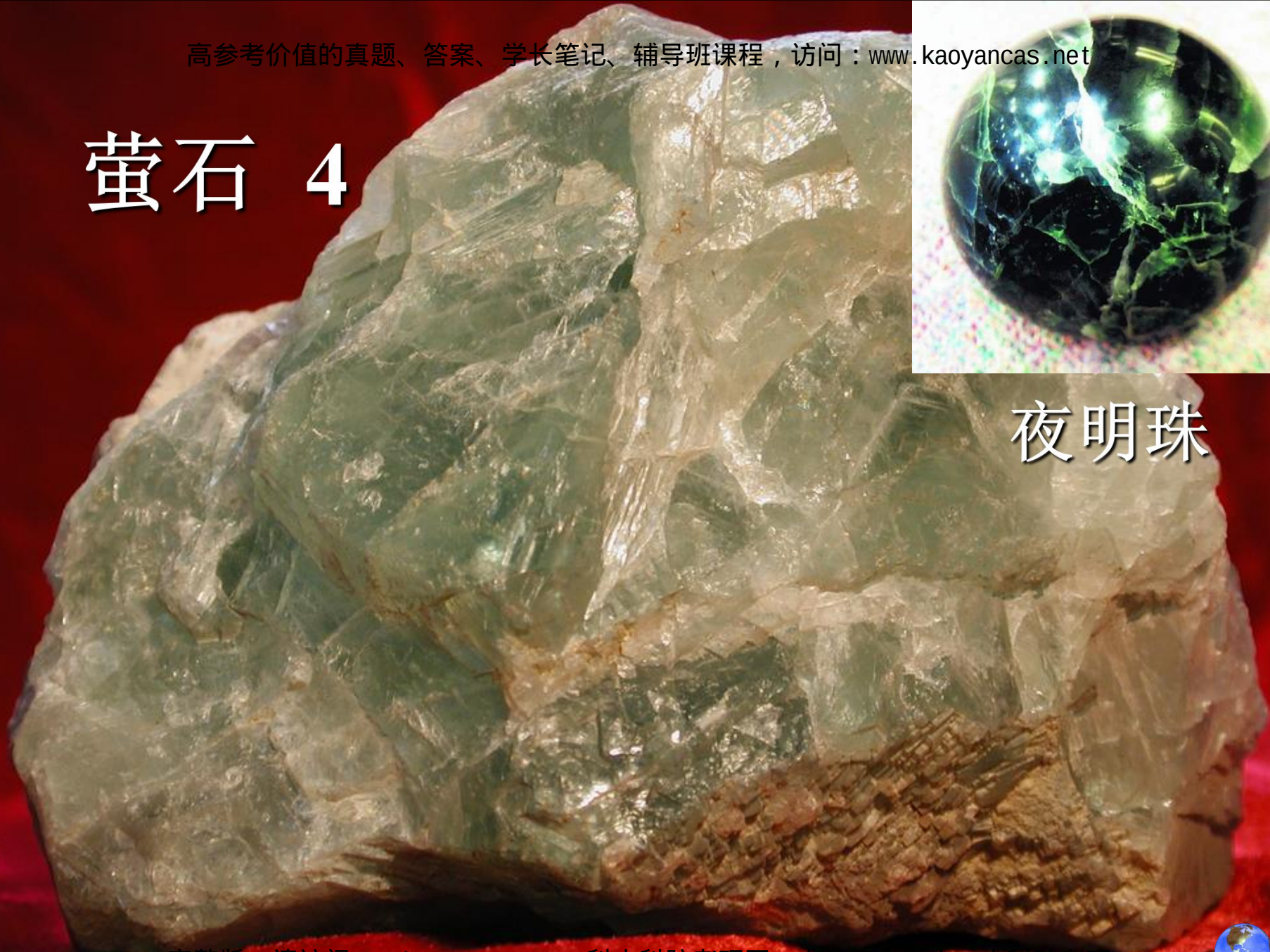


萤石 4



夜明珠



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

磷灰石 5



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



正长石 6



石英 7



黄玉 8



刚玉 9



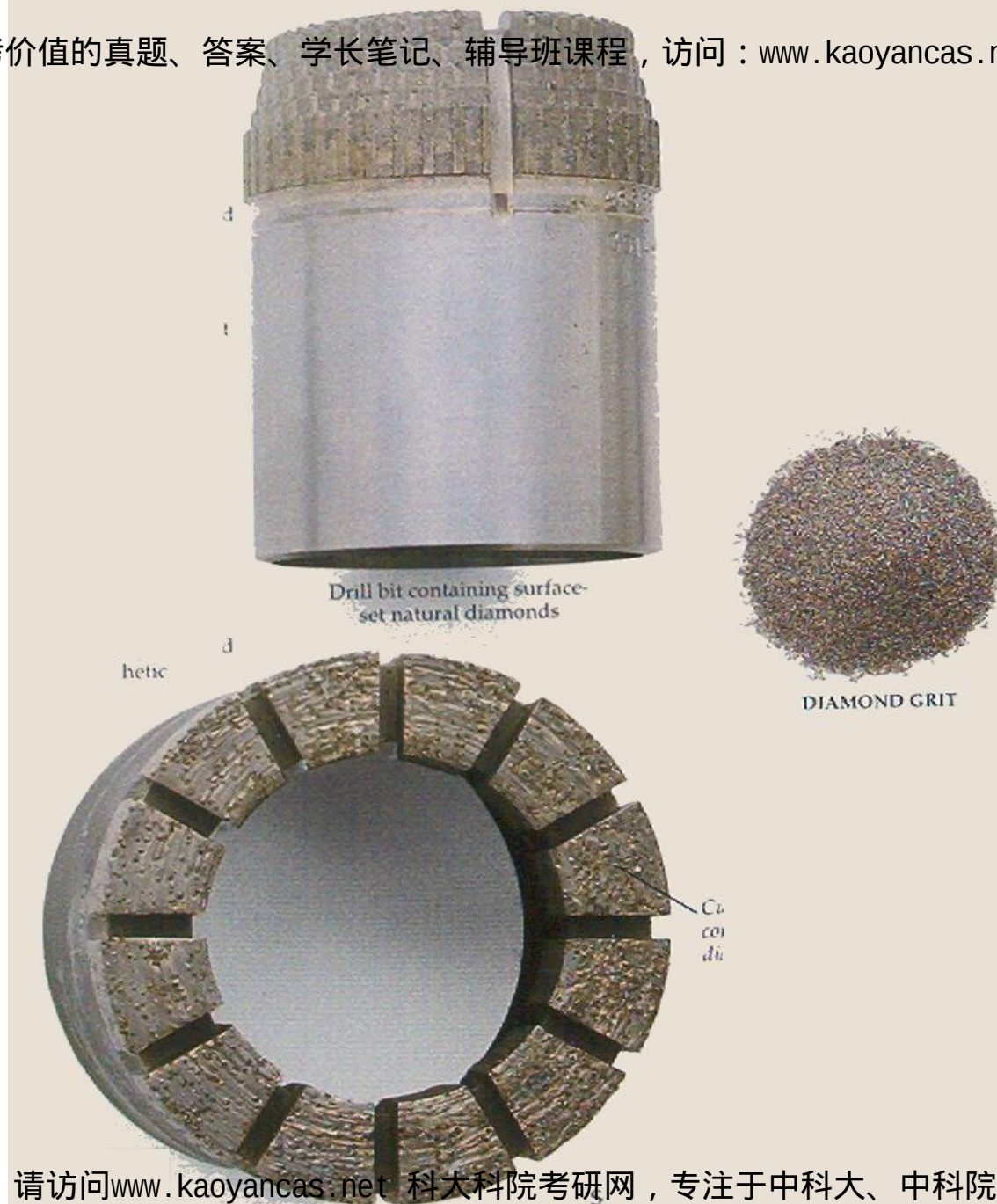
金刚石 10 —— 有色钻石



世界最大的有色
钻石。原石890克拉，
切磨出407.48克拉的
梨形钻。在1988年拍
卖会中以1250万美元
成交。



镶金刚砂的钻头



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

云母的极完全解理

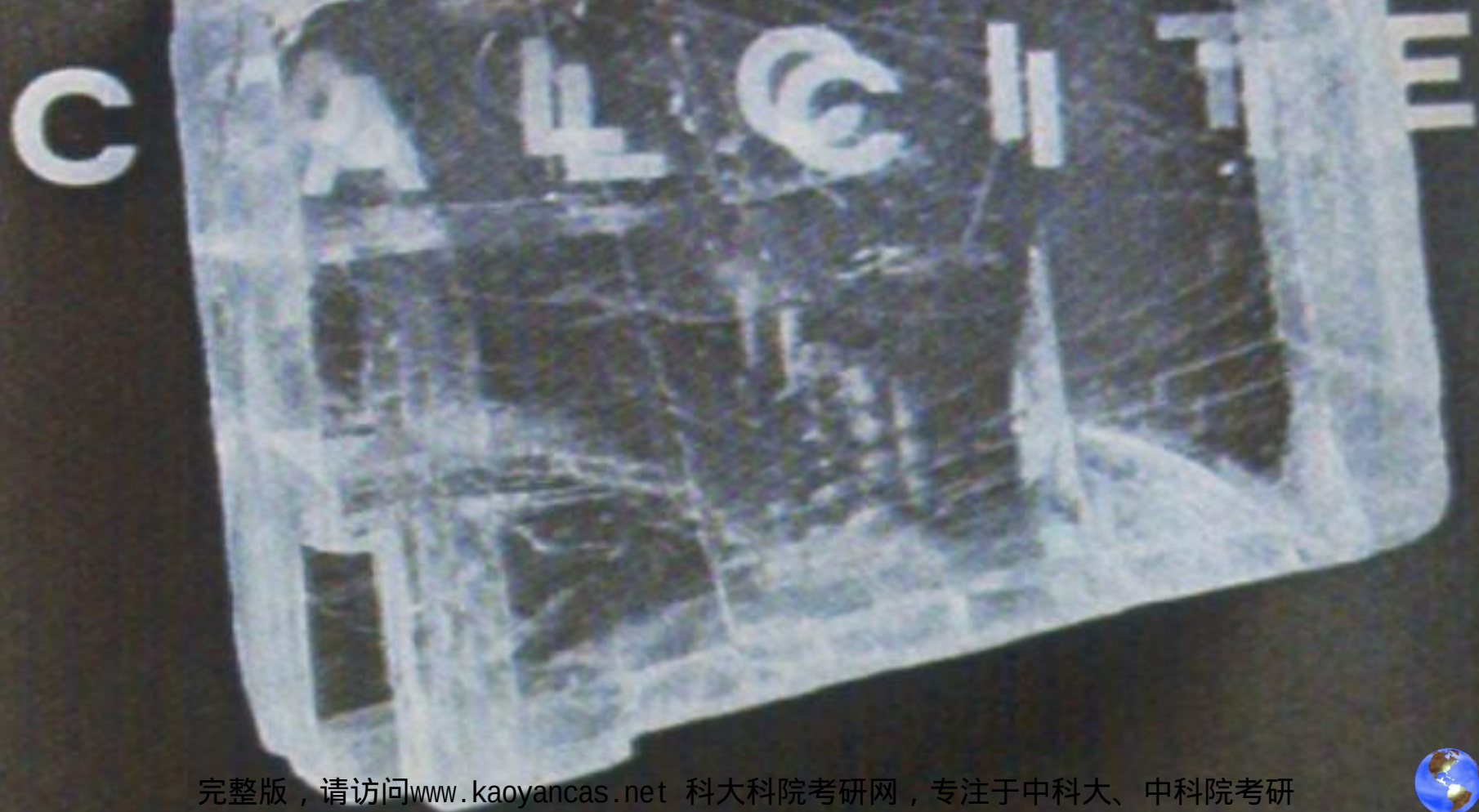


完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



冰洲石的完全解理

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



方铅矿的完全解理

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

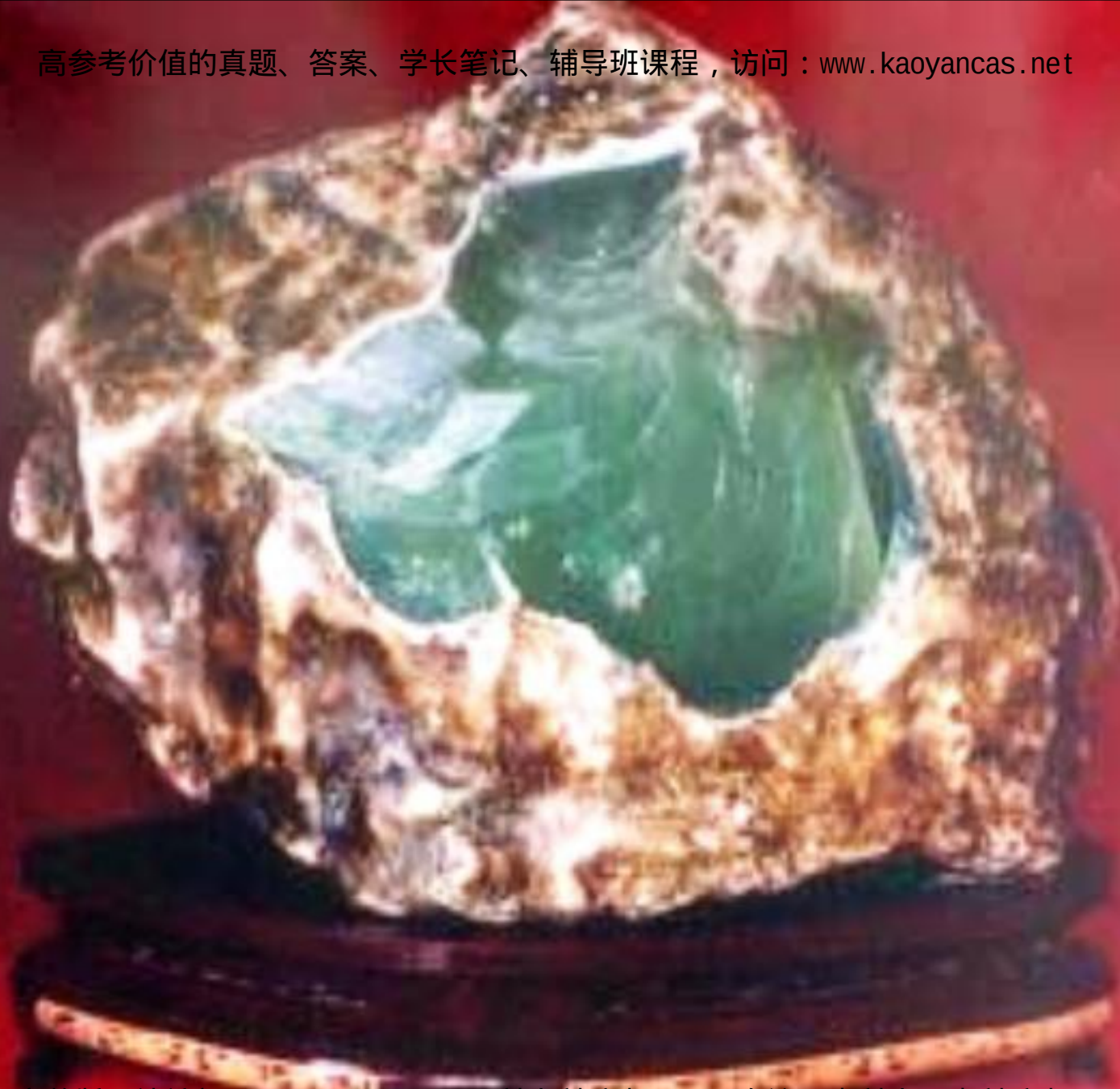


完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



璞玉的贝壳状断口

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



燧石的贝壳状断口

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

燧石为玉髓的隐晶结构



暗色的燧石

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



燧石是古人类制作石器的主要材料

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研





高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



俗话说：一斤黄金包一亩地。1g 黄金可制成约 50m^2 的金箔；经过2万多次敲击，金箔厚度仅 $0.15\mu\text{m}$ ，相当于头发的 $1/500$ 。

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

佛靠金装



香港大屿山大佛

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

布达拉宫的金顶



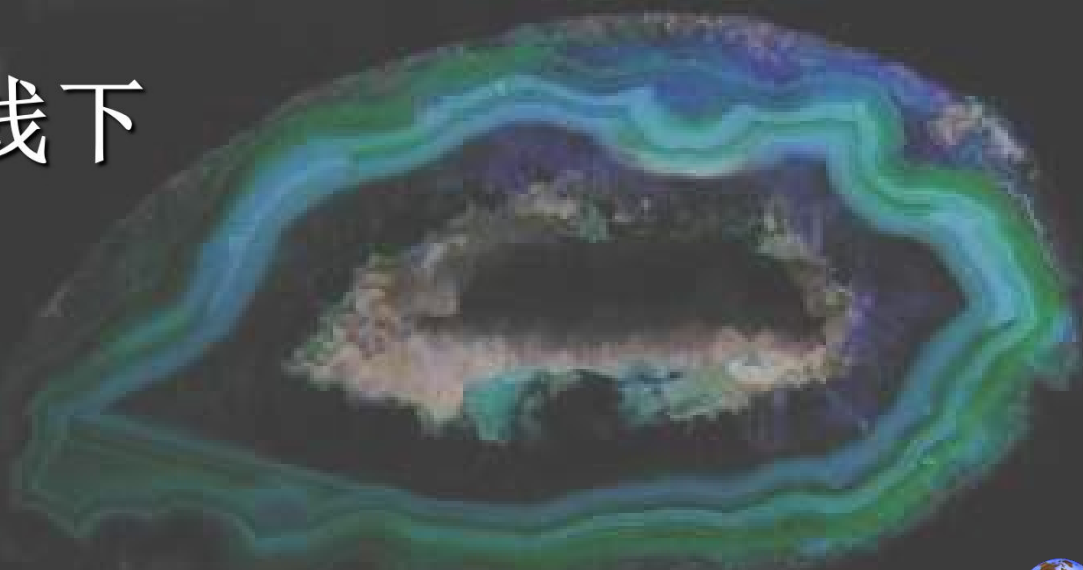
完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研





玛瑙的荧光

短波紫外线下



方解石的荧光



短UV下

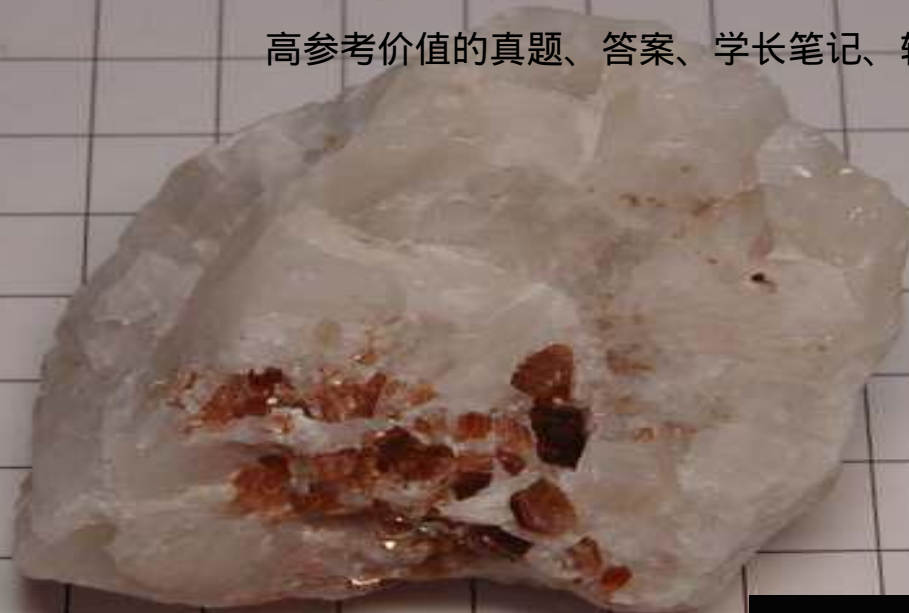


长UV下

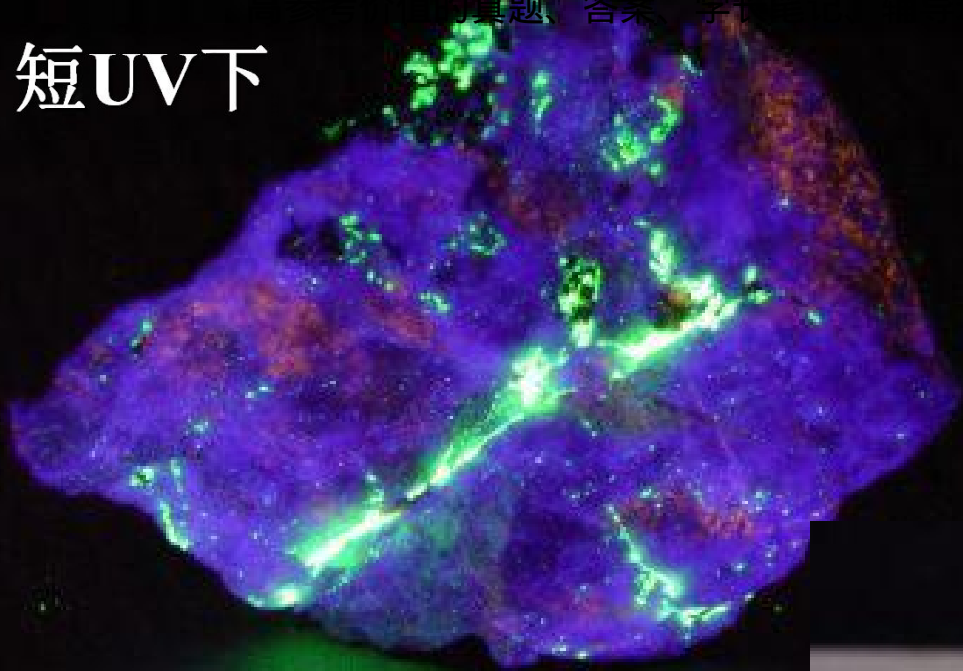


石英和云母的 荧光

短UV下



短UV下



锌黄长石
的荧光



SiO_2 ，地壳
含量12.6%，
仅次于长石，
为各类岩石
的主要造岩
矿物。

石英



正长石：钾长石
+ 钠长石；

斜长石：钠长石
+ 钙长石；

两者地壳含量共
达50%，其中岩
浆岩占59%，变
质岩占30%，沉
积岩约占11%。

钾
长
石

花
岗
岩



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

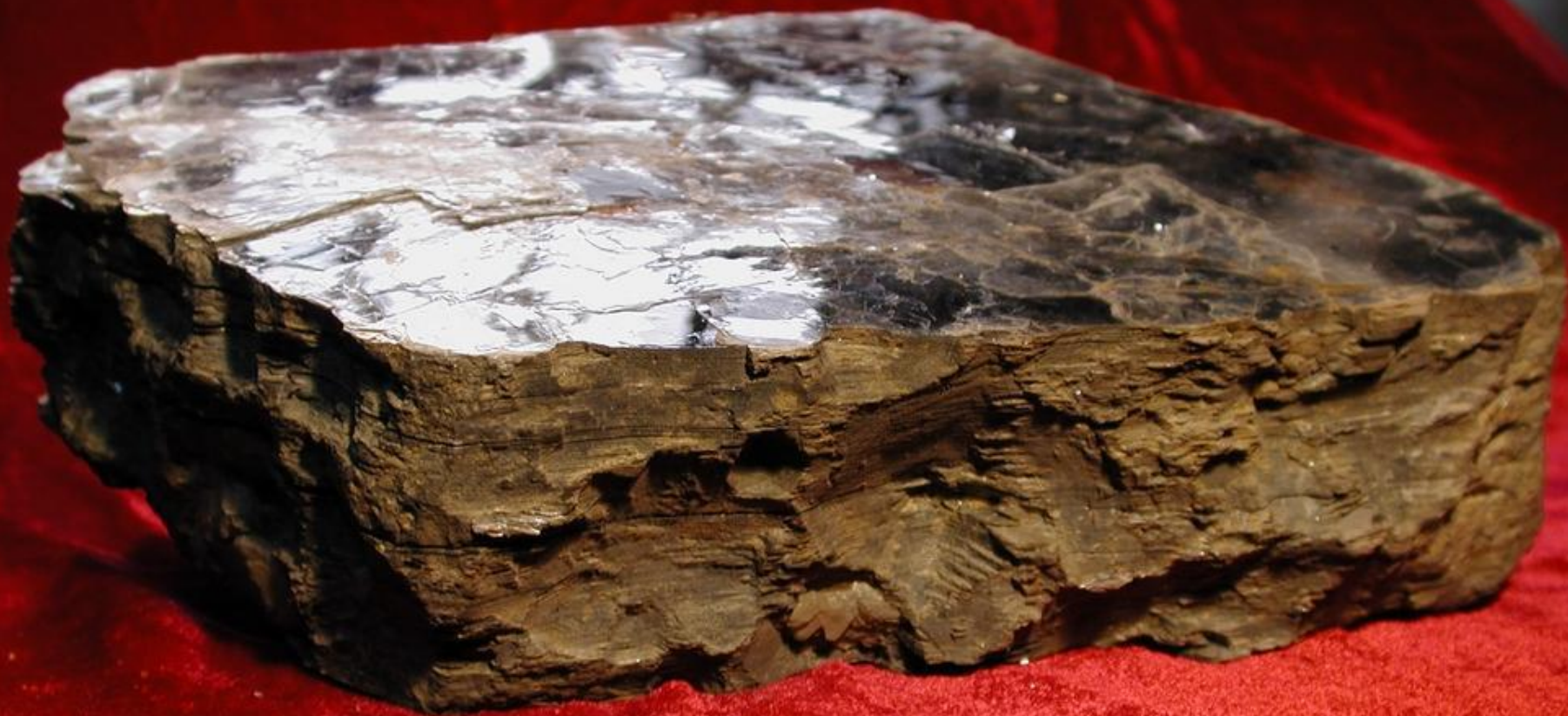
斜长石



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



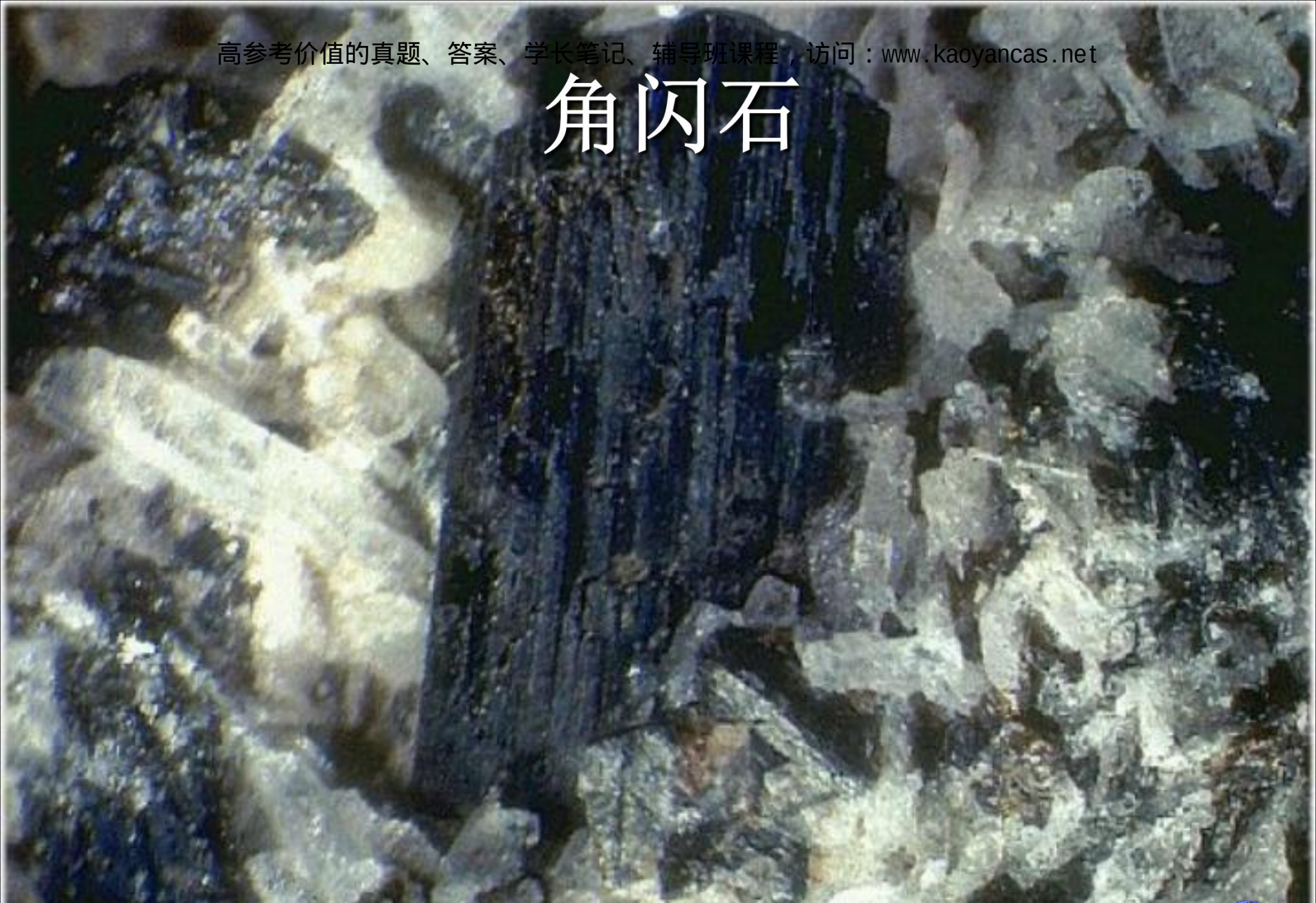
云母



云母类地壳含量约3.8%，是酸性岩浆岩、变质岩的重要造岩矿物。



角闪石



中、酸性岩漿岩造岩矿物

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



辉石



基性、超基性岩岩浆岩造岩矿物

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



蔷薇辉石



橄 榄 石

基性、
超基性
岩浆岩
的造岩
矿物。

典型的橄榄绿色

