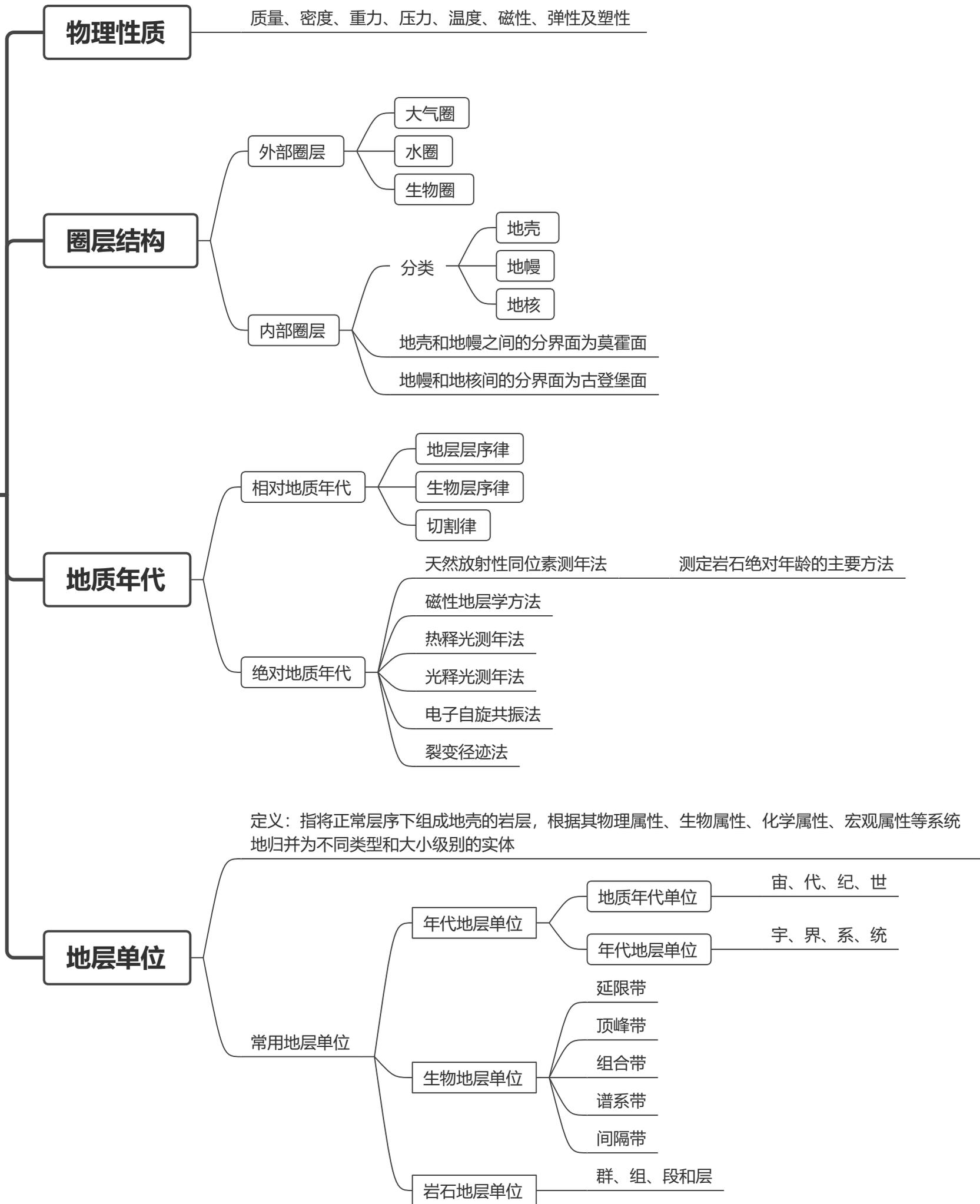


地球



地球

物理性质

质量、密度、重力、压力、温度、磁性、弹性及塑性

圈层结构

外部圈层

大气圈

水圈

生物圈

内部圈层

分类

地壳

地幔

地核

地壳和地幔之间的分界面为莫霍面

地幔和地核间的分界面为古登堡面

地质年代

相对地质年代

地层层序律

生物层序律

切割律

绝对地质年代

天然放射性同位素测年法

测定岩石绝对年龄的主要方法

磁性地层学方法

热释光测年法

光释光测年法

电子自旋共振法

裂变径迹法

地层单位

定义：指将正常层序下组成地壳的岩层，根据其物理属性、生物属性、化学属性、宏观属性等系统地归并为不同类型和大小级别的实体

常用地层单位

年代地层单位

地质年代单位

宙、代、纪、世

年代地层单位

宇、界、系、统

生物地层单位

延限带

顶峰带

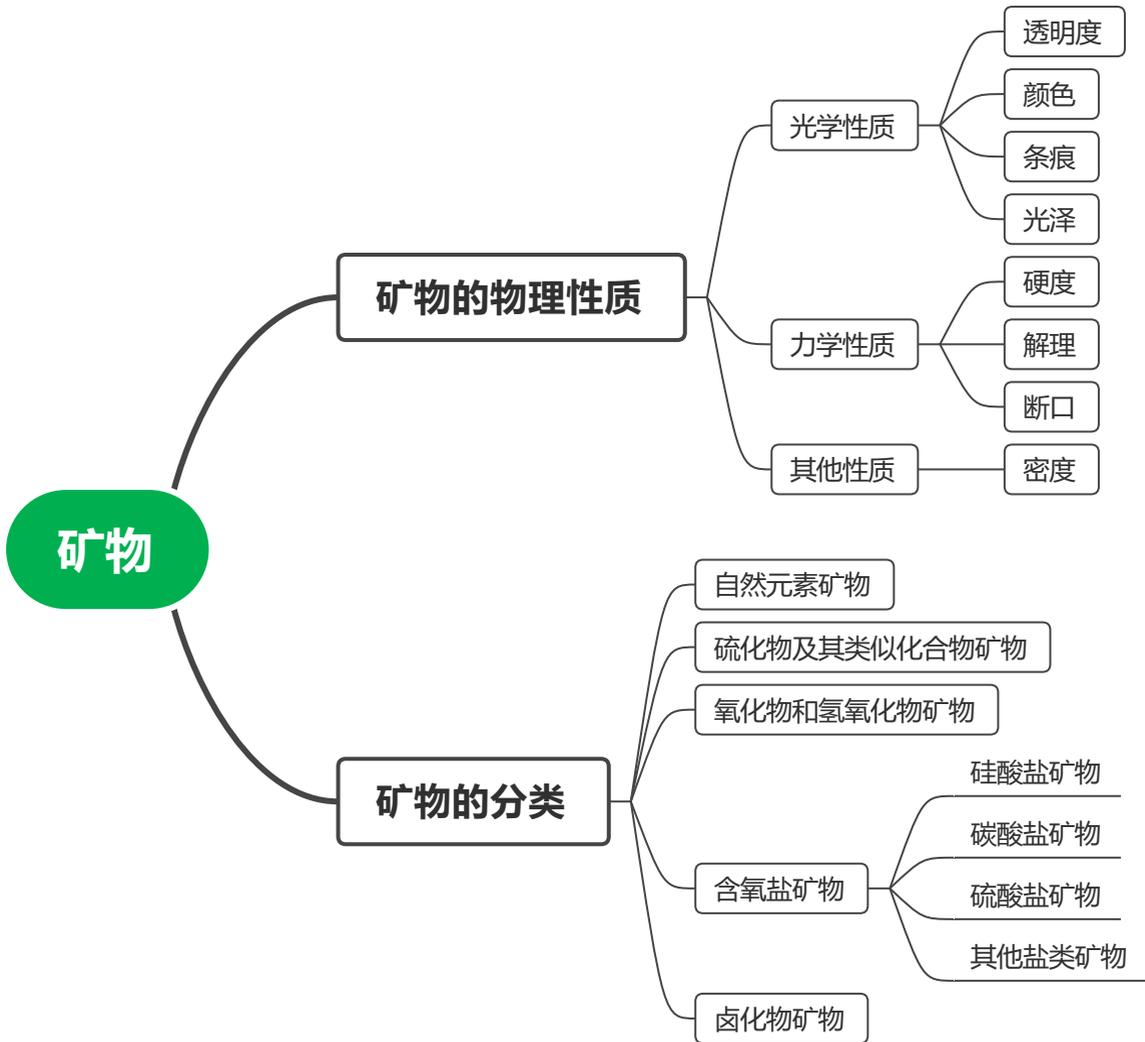
组合带

谱系带

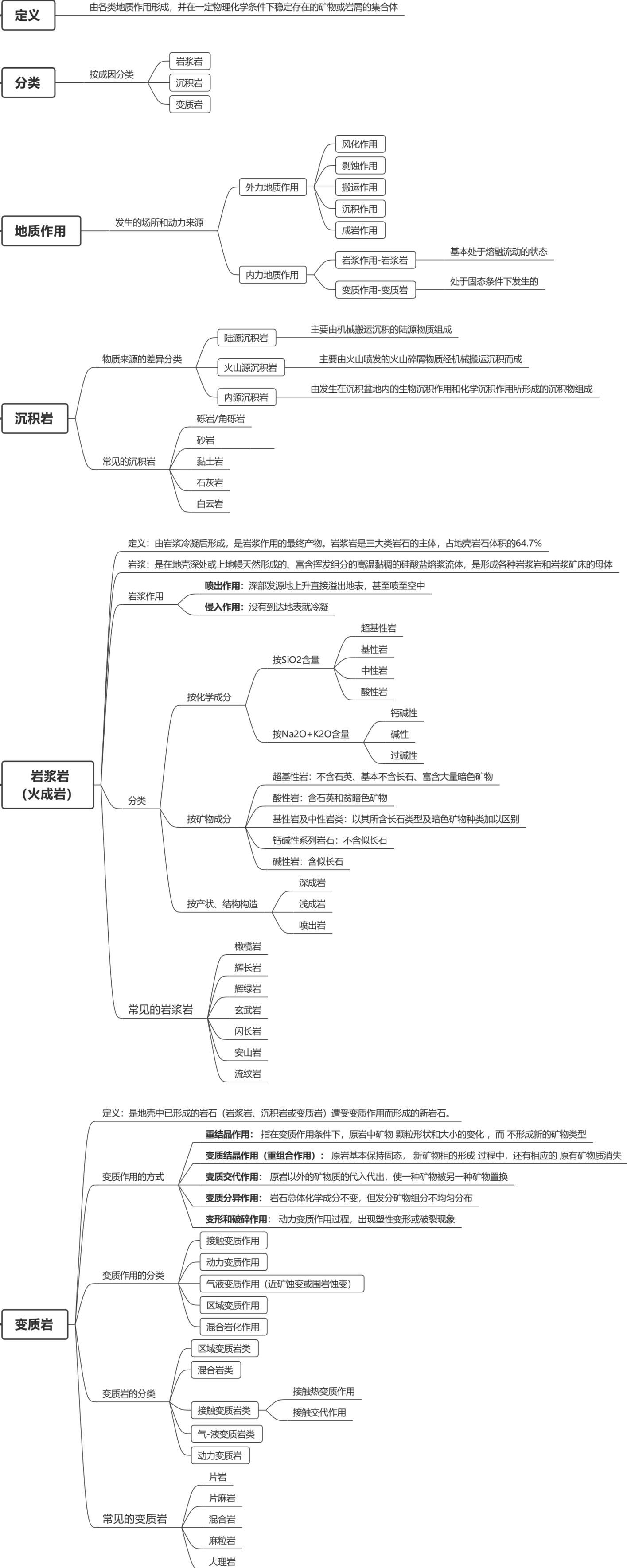
间隔带

岩石地层单位

群、组、段和层



岩石



构造

