

استفاد الانسان من الصخور مكونهذه المعدنيه على مر العصور اللي استخدمها في بناء مسكنه وصنع اسلحته واستخرج منه عديدا من العناصر مثل الحديد والنحاس وقد اهتم العلماء قديما وحديثا بدراسه الصخور والمعادن وبعثه في خصائصها واماكن وجودها وكيفيه نشاتها وزاد هذا الاهتمام في ظل التقدم العلمي بوجه عام من صنف العلماء صخور القشره الارضيه بحسب طريقه نشاتها وتكونها الى ثلاث انواع رئيسيه هي الصخور الناريه الصخور الرسوبيه الصخور المتحوله ترتبط هذه الانواع الثلاثه بعلاقات متوادله عن طريق العمليات الجيولوجيه المختلفه اذ يتغير كل نوع منها الى الاخر في دوره تسمى دوره الصخور