

流变学reology：发生了变形；

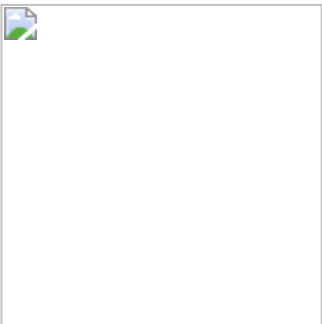
连续介质力学：应变与应力之间的关系

不变量：即该值与坐标系的旋转无关（无论坐标系如何旋转，这个值都不变）

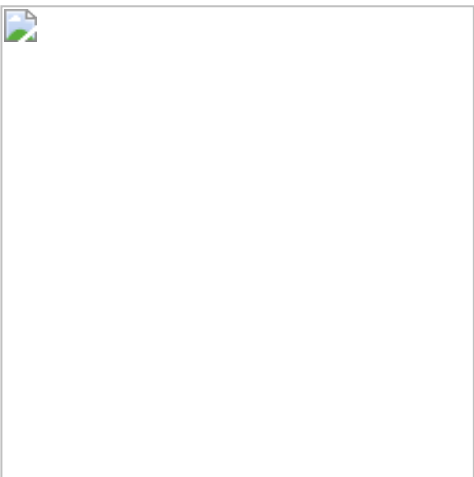
包括应力张量的第一（静水压力）第二第三不变量，和应力偏量的第一第二第三不变量（其中第一不变量总等于0）。

固体使用虎克定律；液体使用牛顿定律

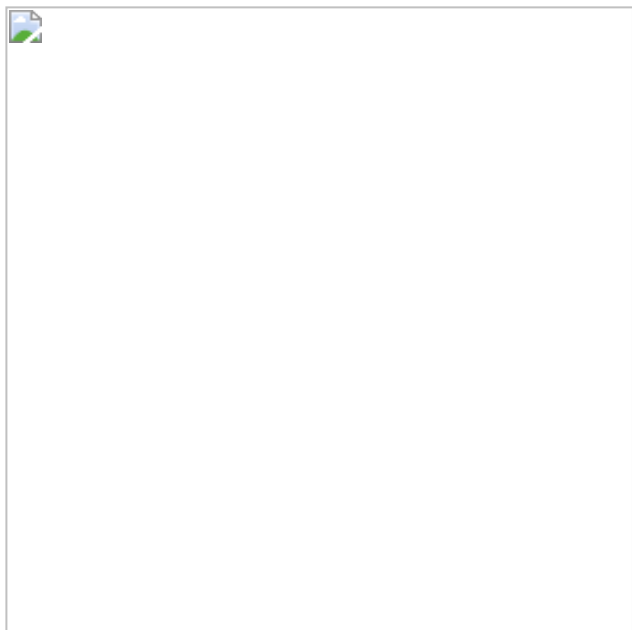
黏滞系数是在实验室测量得到的，它们提供了关于二阶不变量之间的关系：



应变率偏量与其他物理量之间的关系也是经验公式，



把黏滞系数带入该公式，可以得到一个新的公式



自己还没有推导出来。