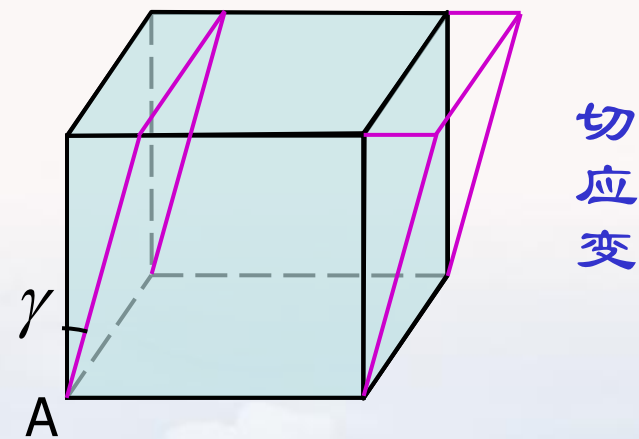
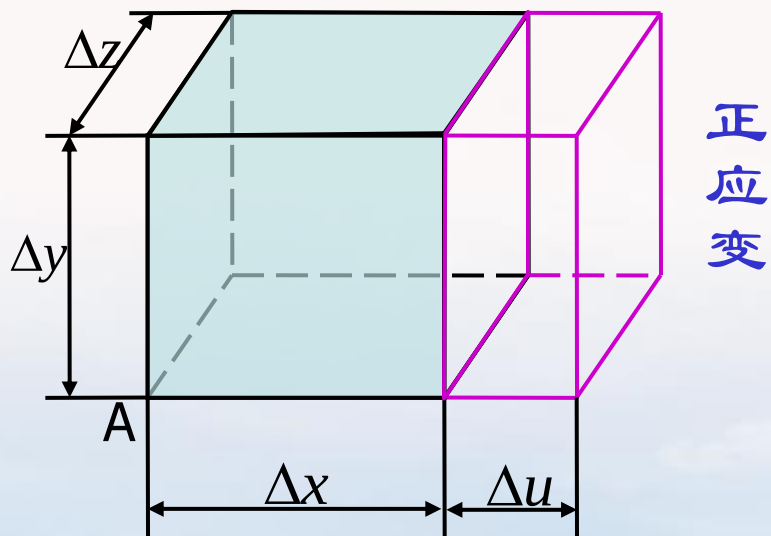


应变



应力

四、应变

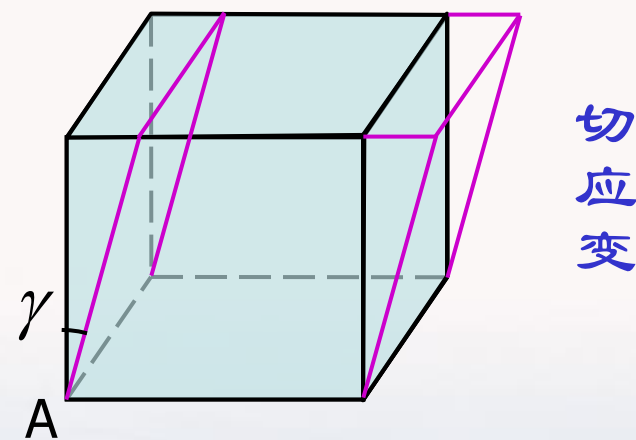
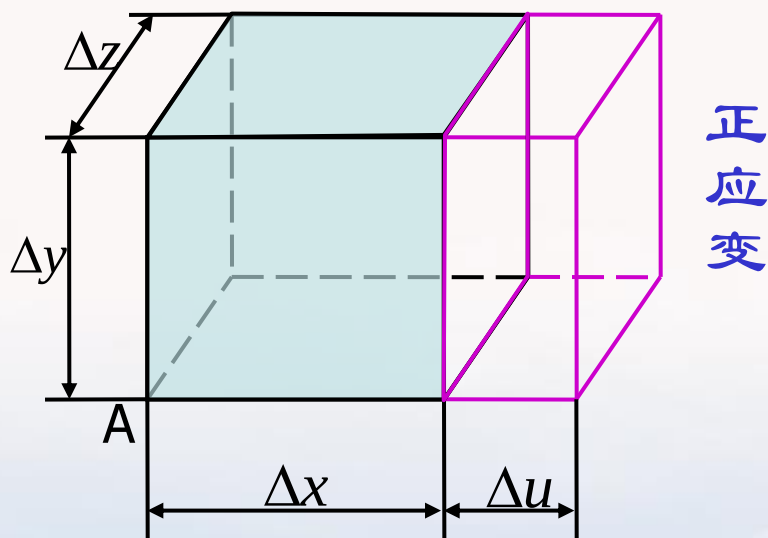


$$\varepsilon^* = \frac{\Delta u}{\Delta x}$$

$$\varepsilon = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta u}{\Delta x} = \frac{du}{dx}$$



应力



- **正应变 ε** : 表示一点处线变形的基本量度，它无量纲。
- **切应变 γ** : 表示一点处剪切变形的基本量度，它所量度的是直角的改变量，它也无量纲，常用弧度 (rad) 表示。

