



石家庄铁道大学  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

模块七： 偏心受压构件

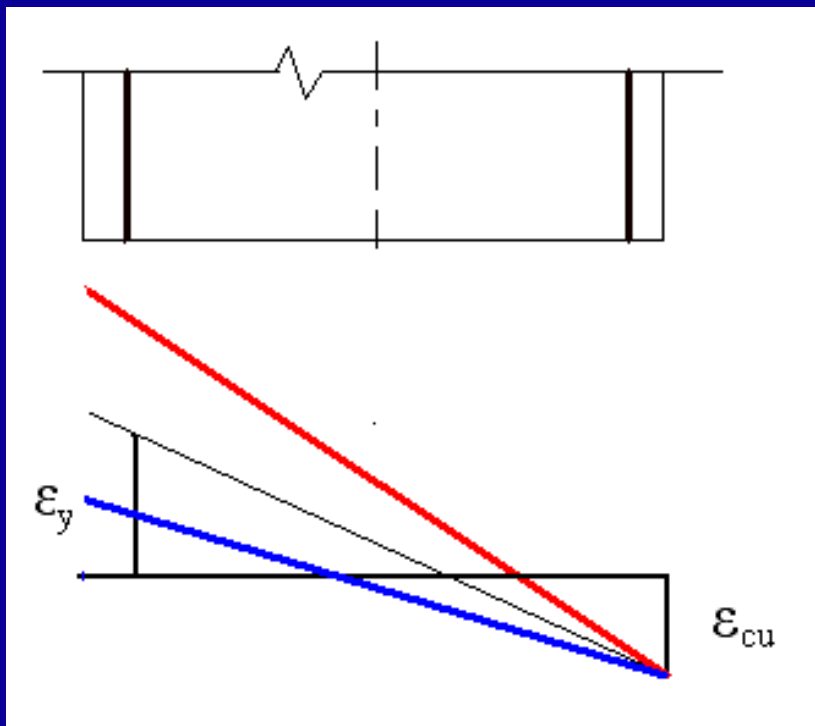
单元一： 基本概念

界限破坏和两种破坏形态的判断标准

主讲人： 土木工程学院 安蕊梅

### 3、大、小偏心受压构件破坏的界限

界限破坏：受拉钢筋达到屈服应变时，受压区混凝土也刚好达到极限压应变而压碎。（应变图？）  
和受弯构件的界限破坏定义相同。



当  $\xi \leq \xi_b$  时，  
为大偏心受压破坏，

当  $\xi > \xi_b$  时，  
为小偏心受压破坏。

$\xi_b$  ——同受弯构件。