钢筋为什么会受拉力，拉力从哪来

大跨度梁，板。在跨中下部均受拉。主要是上部结构自重和东荷载引起的，还有自身的自重。以及垂直挡土墙以及剪力墙，侧面有土压力、动静荷载

什么是蒸腾拉力呢？什么是蒸腾拉力呢?

植物根系吸收水分的另一动力就是 蒸腾拉力。蒸腾拉力即叶片蒸腾作用失水所产生的一种拉力。当叶片蒸腾时， 气孔附近的叶肉细胞因失水而使细胞液的浓度增大，水势降低，就可从周围的细 胞吸收水分。同理，后者又从与之临近的细胞中吸收水分，依次进行，直至从叶 脉的导管吸收水分，从而产生蒸腾牵引力，使水分在导管内迅速上升，最后，造成根部从土壤中吸水。通常情况下，植物吸水的动力主要就是蒸腾拉力。

蒸腾拉力可用这个实验来证实:将 胡芹切段放在红墨水中，一段时间后红墨水会被吸入茎中。此外，实验还证明， 由于枝叶的蒸腾作用，将根系切断或进行麻醉后，仍可以被动吸水。