

一级结构基础辅导之材料的力学性质结构工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_534787.htm

材料的力学性质 比强度指按单位重量计算的材料强度，其值等于材料的强度与其表观密度之比。弹性与塑性。弹性变形指可恢复的变形，而不可恢复变形称为塑性变形。混凝土等材料为弹塑性材料。

(2)脆性和韧性 脆性，指材料在外力作用下，无明显塑性变形而突然破坏的性质；一般脆性材料的抗压强度比其抗拉强度高很多，它对承受震动、冲击荷载不利。韧性，指材料在冲击或震动荷载作用下，能吸收较大的能量，产生一定的变形而不破坏的性质。如建筑钢材，木材等属于韧性材料。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com