

中级经济基础辅导：什么是弹性 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/83/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_8F\\_E6\\_c49\\_83864.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/83/2021_2022__E4_B8_AD_E7_BA_A7_E7_BB_8F_E6_c49_83864.htm) 弹性是现代西方经济学对经济活动进行分析时常用的一个概念，它表示某一变量对另一变量变动的反应程度，一般用E表示。设函数为 $Y=F(x)$ ，自变量为 $x$ ，因变量为 $Y$ ，则 $x$ 的变化率对 $Y$ 的相对变化率的影响即弹性为：
$$E = \frac{y/y}{x/x} = \frac{Y'}{Y}$$
，其中 $Y'$ 就是微积分中的导数。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 我们一般所说的需求弹性和供给弹性是指需求和供给对价格的弹性，表示需求量或供给量的变动对于价格变动的反应程度的概念。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](http://www.100test.com)