

电感(inductance)是导体抵抗流过它的电流变化的现象，电感的本质是麦克斯韦方程中的磁场变化电场电场的方程。当导体中电流产生变化时，相应地磁场也会发生变化，根据法拉第电磁感应定律和楞次定律，这会产生相应的电动势，电动势的作用会抵抗电流的变化。

From:

<https://sujj.wiki/> - 落月思君归

Permanent link:

<https://sujj.wiki/doku.php?id=%E7%A1%AC%E4%BB%B6:%E5%85%83%E5%99%A8%E4%BB%B6:%E7%94%B5%E6%84%9F&rev=1754842336>

Last update: 2026/01/02 02:06

