

# 新編火災學精粹 PA056-a

頁	題號	原文或原答案	正解 (勘誤)
73		<p>(2)中性帶：指在建築中內外壓力之中間線，以煙囪效應為例，在此高度以上的空氣係向外排出，在此高度以下者則向內被吸入建築內。中性帶的高度主要與建築上、下開口面積及建築內外溫度差有關，有一公式計算之：</p> $\frac{H_{\text{上}}}{H_{\text{下}}} = \frac{(A_{\text{上}})^2}{(A_{\text{下}})^2} \times \frac{T_{\text{內}}}{T_{\text{外}}}$ <p>其中：H<sub>上</sub>、H<sub>下</sub> 表上、下開口與中性帶之距離；  A<sub>上</sub>、A<sub>下</sub> 分別表上部開口與下部開口之面積；  T<sub>內</sub>、T<sub>外</sub> 表建築物內外之溫度。</p>	<p>(2)中性帶：指在建築中內外壓力之中間線，以煙囪效應為例，在此高度以上的空氣係向外排出，在此高度以下者則向內被吸入建築內。中性帶的高度主要與建築上、下開口面積及建築內外溫度差有關，有一公式計算之：</p> $\frac{H_{\text{下}}}{H_{\text{上}}} = \frac{(A_{\text{上}})^2}{(A_{\text{下}})^2} \times \frac{T_{\text{外}}}{T_{\text{內}}}$ <p>其中：H<sub>上</sub>、H<sub>下</sub> 表上、下開口與中性帶之距離；  A<sub>上</sub>、A<sub>下</sub> 分別表上部開口與下部開口之面積；  T<sub>內</sub>、T<sub>外</sub> 表建築物內外之溫度。</p>