

修訂麥加利地震烈度表〔1956年版本〕

- I 度：無感。屬於大地震影響範圍邊緣的長週期效應。
- II 度：在樓宇上層或合適位置，且在靜止中的人有感。
- III 度：室內有感。懸掛的物件擺動。類似小型貨車駛過的振動。持續時間可以估計。未必認為是地震。
- IV 度：懸掛的物件擺動。類似大型貨車駛過的振動，震盪感如大鐵球撞牆。停放著的汽車擺動。門，窗，碗碟發出響聲。緊靠的玻璃及陶瓷器皿叮噠作響。更甚時，木板牆和框架會發出吱吱聲。
- V 度：室外有感，方向可以估計。睡者驚醒。液體激盪，少量溢出容器之外。放置不穩的細小物件會移動或翻倒。門窗自開自合及搖擺。百葉窗及掛畫移動。擺鐘時停時擺或者時快時慢。
- VI 度：人人有感。多數人會驚慌跑出戶外。不易穩步而行。窗戶，碗碟，玻璃器皿碰破。書籍及小擺設從架上掉下。掛畫從牆上跌落。傢具移動或翻倒。不結實的灰泥及 D 類磚石建築出現裂縫。教堂和學校小鐘自鳴。樹木和叢林出現搖擺〔看見擺動或者聽到沙沙聲〕。
- VII 度：站立有困難。汽車司機感到地震。懸掛的物件抖動。傢具破壞。D 類磚石建築出現裂縫及損毀。脆弱的煙囪自屋頂破裂。灰泥，鬆散的磚塊，石片，瓦片，飛簷，孤立的矮牆及建築飾物紛紛墮下。C 類磚石建築出現若干裂縫。池塘揚起波浪。池水混濁有泥。沿沙石堤岸發生輕微山泥傾瀉和塌陷。大鐘自鳴。混凝土製的灌溉渠道受到破壞。
- VIII 度：行駛中汽車受到影響。C 類磚石建築出現損毀，部份倒塌。若干 B 類建築損毀，A 類建築則不受影響。灰泥掉落，磚牆倒塌。煙囪，工廠煙囪，紀念碑，塔，高架水塔等出現扭曲，甚至倒下。沒有釘牢在地上的木屋會在地基上移動，鬆的牆板會破落。腐朽的木柱折斷。樹枝脫落。泉井的水流或溫度出現變化。潮濕土地及斜坡出現裂縫。
- IX 度：大多數人恐慌。D 類磚石建築被摧毀；C 類重大損毀，間中有全面倒塌；B 類亦嚴重損毀。〔地基普遍受到破壞〕。沒有釘牢在地上的木屋震離

地基，木架扯斷。水塘遭受嚴重損毀。地下管道破裂。地面裂縫顯著。沖積土地上有泥沙噴射現象，形成地震泉和沙穴。

X 度：大多數磚石建築及木屋均連地基摧毀。若干建造良好的木結構及橋樑亦遭摧毀。水壩，溝渠，堤岸受嚴重損毀。大範圍山泥傾瀉。引水道，河流，湖泊的水激盪拍岸。沙灘及地上的泥沙作水平移動。鐵軌輕微彎曲。

XI 度：鐵軌大幅度彎曲。地下管道完全失去作用。

XII 度：破壞幾乎是全面的。巨石移動。地形改變。物件被拋擲至空中。

備註： A、B、C、D 類磚石建築物

爲免含糊，磚、石等建築物的品質分爲下列四類：〔這分類法與慣用的 A，B，C 建築分類法毫無關係〕

A 類：工藝，灰泥，設計各方面均屬良好；並以鋼筋混凝土等加固，尤其能抵受側面壓力。

B 類：工藝，灰泥均屬良好；有加固，但在設計上沒有詳細考慮抵受側面壓力。

C 類：工藝及灰泥祇屬一般水平；雖不至於有牆角不銜接一類重大弱點，但卻沒有加固，更沒有抵抗水平壓力的設計。

D 類：用料脆弱，如用土坯；灰泥質劣；工藝不佳；水平承受力弱。