

式可分垂直立交和平行立交（即下岩石圈剪切蠕滑断层从上岩石圈发震断层下方同方向而过）两种情况。垂直立交主要使发震断层锁住而积累能量，当然在能量积累足够时也可触发地震；平行立交在震前出现时可使孕震区解锁而发震。凡具有上述两种立交情况者称为复式立交。

8. 根据大地震的减震原则，历史上发生过大震的海南岛、南澳、泉州东海和郟城等地区，今后50年内不仅本身不会发生强震（属低频强震类型）而且在其周围的减震范围内也不会发生强震。故这些地区的海域烈度按背景烈度值考虑。

以上是我们编制中国海域及其相邻海域地震烈度区域图的基本准则。由于资料有限，再加之海域地震区划尚无经验可以借鉴，故该图仅是学术讨论，仅作中国海域开发建设和海域地震对策研究参考。该图的详细说明见另文。

本区划图由冯爱敏制图。

---

## 新书信息

由冯德益编著的《地震波理论与应用》一书，将于1988年上半年由地震出版社出版，全书约70万字。

本书系作者根据二十多年来在地震波理论与应用方面的研究成果与国内外文献调研结果综合编写而成的专业性参考书。全书内容广泛，共分15章。前九章叙述地震波理论知识、平面波理论、均匀分层介质中的地震波、非均匀分层介质中的地震波、球对称介质中的地震波、非理想弹性介质中的地震波、多相介质中的地震波、各向异性介质中的地震波、几何形状复杂的介质中的地震波；后六章为应用部分，内容分别为地震波的反演方法以及地震波在地震研究、地震勘探、地球内部构造研究、地震工程和爆炸研究中的应用。本书可供地学、石油、矿业、工程、国防等部门有关专业人员及大专院校有关专业师生和研究生参考。欲订购者请与北京市复兴路63号国家地震局地震出版社发行组联系（邮政编码100036）。