

1995年7月22日甘肃永登5.8级地震的震源机制

董积平

(国家地震局兰州地震研究所, 兰州 730000)

主题词: 甘肃 震源机制 永登

1995年7月22日6时44分, 甘肃省永登县发生了Ms5.8地震。经甘肃省地震监测台网测定, 该次地震的震中位置为北纬 $36^{\circ}37'$, 东经 $103^{\circ}17'$, 震源深度10 km。震后收集甘肃及其邻近地区32个地震台站的P波初动符号, 作出震源机制及其参数, 见下表和图1。

节面	A节面	B节面	应力轴	P轴	B轴	T轴
倾向	196°	288°	方位	342°	102°	231°
倾角	88°	39°	仰角	32°	41°	35°

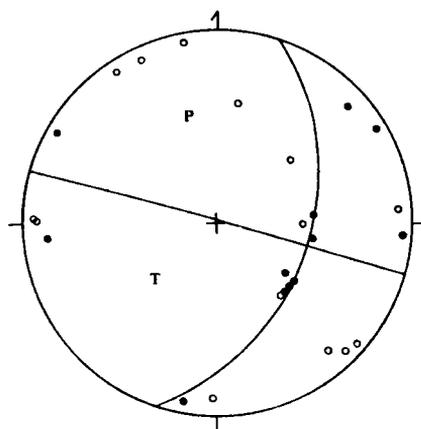


图 1

(本文1995年10月12日收到)

FOCAL MECHANISM OF THE YONGDENG Ms 5.8 EARTHQUAKE IN GANSU PROVINCE ON JULY 22, 1995

Dong Jiping

(Earthquake Research Institute of Lanzhou, SSB, Lanzhou 730000)