

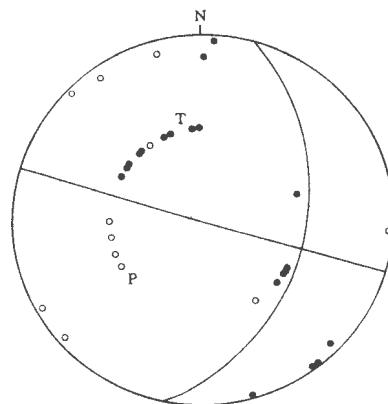
1996年6月1日甘肃天祝Ms5.4地震的震源机制

董积平

(国家地震局兰州地震研究所, 兰州 730000)

主题词: 甘肃 震源机制解 天祝

1996年6月1日22时49分, 在甘肃省天祝县发生了Ms5.4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 $37^{\circ}17'$, 东经 $102^{\circ}45'$, 震源深度5 km。震后作者收集了甘肃及其邻近地区35个地震台站的P波初动符号, 求出了该次地震的震源机制解。



节面	A节面	B节面	应力轴	P轴	B轴	T轴
倾向	18°	285°	方位	230°	109°	344°
倾角	88°	35°	仰角	34°	38°	37°

FOCAL MECHANISM OF THE TIANZHU Ms5.4 EARTHQUAKE IN GANSU PROVINCE ON JUNE 1, 1996

DONG Jiping

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