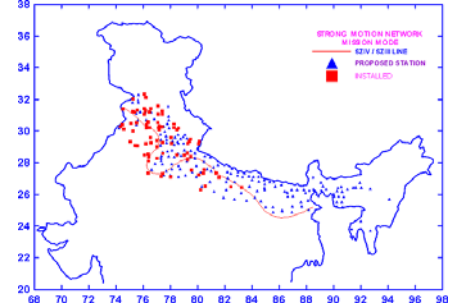


GeoSIG 强震仪应用于印度国家强震动仪器台网项目

欧美大地仪器设备中国有限公司

电话：400-700-9998



地震工程学部门是在印度唯一的、在世界上也属于少数几个在 1960 年成立并作为地震工程研究和培训机构的部门。该部门承担了地震仪器布设项目，以更好的了解不同区域的地面运动特性和地震活动情况。

在印度，电站、河谷项目和其它主要建筑的强震仪安装已经成为了现代化建设和基础设施发展的一部分。由于印度超过 50% 的面积容易发生强烈地震，所以估计和预测未来地震中强地面运动的特征是非常重要的，这些地震可能发生在任何地区。对印度不同地区发生破坏性地震可能性的评估只能通过获取以往地震中的强地面运动记录数据库而实现。这随后可以为结构设计节约大量的成本，并且可以确保提高该地区长期的抗震稳定性。

对于像印度这样一个庞大的国家，安装密集的数字强震仪台网（据说在地震活动区每 25km 的地方）可能会是个昂贵的风险。考虑到此，在 IIT Roorkee (IITR) 地震工程部门设计和开发了被称为 Structural Response Recorder (SSR) 结构响应记录仪的低成本强震仪器。

所提供的设备布设在 Roorkee 鲁尔基的“国家强震动仪器装备项目”中，该项目由印度政府科技部资助，属于地震学科计划任务。

项目方案	产品型号
300×摆	AC-63
300×强震记录仪	GSR-18
300×TCP/IP 模块	GXX-TCP/IP
140×外置 modem	GXR/GNC-MOI
软件	GeoDAS

欧美大地为瑞士 GeoSIG 在中国大陆及香港、澳门地区的独家代理商，如有需要请与我公司联系。