《地震学报》是中国地震学会和中国地震局地球物理研究所主办的地震科学综合性学术刊物。1979年创刊（季刊），1997年改为双月刊。现任主编为陈运泰院士。

《地震学报》主要内容包括：以刊登地震科学方面具有创新性的研究成果和技术成就为主，也登载一些与地震有关的地球物理、地震地质、工程地震等科学领域的学术论文及研究简报；登载本学科不同学术观点的文章；登载与地震科学有关的评述文章；介绍地震科学及与其有关的重大学术问题的研究现状和进展；反映地震科学及其有关的科技工作动态。

《地震学报》已列入中国科技核心期刊、中国地球物理学类核心期刊。

《地震学报》已被国内重要的中、外文检索数据库及有关文摘收录。