

国家级奖励成果

全国科学大会受奖成果（1978年3月）

1. 高温高压岩石力学性质及震源物理的研究（高龙生、葛焕称、金耀等）
2. 地震波理论（陈运泰、王妙月、朱传镇、曾融生、林邦慧等）；
3. 北京电信传输地震台网；
4. 柴达木盆地地壳构造的研究；
5. 地球电磁感应基本理论（祁贵仲、范国华、侯作中、詹志佳）；
6. 中国地震目录（李善邦、李群、姚虹等）；
7. 中国地震区域划分（李善邦、梅世蓉等）；
8. 中国地震活动特征（时振梁、环文林等）。

合作完成的成果：

1. 新丰江水库地震的研究；
2. 核爆炸的地震观测；
3. 地震台站测震仪器；
4. 中国历史地震年表（闵子群、武宦英）；
5. 地震传输台网设备；
6. 中国自然区划；
7. 珠穆朗玛峰地区科学考察；
8. 中国地震烈度区划的综合研究；
9. 中国活动性构造和强震震中分布图（1:300万）；
10. 水库地震及水工建筑物抗震设计规定。

国家自然科学奖

（三等奖4项）

1. 中国地震目录，李善邦等（1982年）；
2. 地震区域划分和地震活动特征，李善邦等（1982年）；
3. 地震震源过程的理论研究，陈运泰等（1987年）；
4. 唐山震区的岩石圈构造及伸张盆地的动力学过程研究，曾融生、丁志峰、张东宁、林中洋、朱露培（1999年）。

合作完成的成果：

1. 中国东部地学大断面的编制和研究（第三完成单位，1997年）

国家科技进步奖

（二等奖1项）

1. 中国地震动参数区划图编制（胡聿贤、高孟潭、张培震、陈国星、谢富仁、薄景山、

时振梁、黄玮琼、周本刚、汪素云，2003年)

合作完成的成果:

1. 电信传输地震台网观测分析处理系统的设计、研制和应用 (768 工程组, 张奕麟等, 1985 年)
2. 渤海油田三个场址地震危险性分析及地震动估计 (第二完成单位, 1985 年)
3. 地震前兆和预报方法的系统研究 (第二完成单位, 1988 年)
4. 中国大陆地震综合预报方法与地震学预报方法及其软件系统研究 (第二完成单位, 1992)

(三等奖 3 项)

1. 地学层析成像的研究 (冯锐、武利钧、孙次昌、周海南、郝锦琦, 1995 年)
2. 中国地震烈度区划图 (时振梁、张裕明、鄢家全、陈达生、金严, 1995 年)
3. (保密项目) 1998 年

合作完成的成果:

1. 广东琼北地震基本裂度复核 (第三完成单位, 1988 年)
2. 长江三峡工程坝区及外围深部构造特征研究 (第三完成单位, 1992 年)
3. 中国历史强震目录编制与研究 (第五完成单位, 1997 年)
4. 十年尺度中国地震灾害损失预测方法研究 (第四完成单位, 1997 年)
5. 地震序列类型和震后趋势早期实用判断方法指标的研究 (第四完成单位, 1999 年)