

DBT 69-2017《活动断层探测 遥感调查》信息摘要

标准名称：DBT 69-2017《活动断层探测 遥感调查》

英文名称：Active fault survey—Remote sensing investigation

发布日期：2017 年 09 月 26 日

实施日期：2018 年 01 月 01 日

发布机关：中国地震局

提出机构：中国地震局

主管部门：中国地震局政策法规司

技术归口：全国地震标准化技术委员会（SAC/TC 225）

起草单位：中国地震局地壳应力研究所、中国地震局地质研究所、中国地震局地震预测研究所、北京大学。

内容范围：本标准规定了活动断层探测工作中遥感影像获取、遥感影像处理、活动断层遥感解译及成果产出等方面的工作流程与技术要求。本标准适用于活动断层探测工作中的遥感调查工作。

技术领域：地震震害防御

标准状态：现行有效

替代标准：无

标准分类：国际标准分类号 91.120.25，中国标准分类号 P15

出版单位：地震出版社（北京市民族学院南路 9 号，100081）

获取方式：如需获取相关标准，请与全国地震标准化技术委员会秘书处联系，联系电话/传真：010-68486141。

目次：

前言

引言

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义、缩略语

4 技术流程

5 数据收集

6 影像预处理

7 影像信息处理

8 遥感解译

9 结果验证

10 成果编制

附录 A（资料性附录） InSAR 提取 DEM 的方法与流程

附录 B（资料性附录） 典型活动断层与构造微地貌遥感影像解译标志

附录 C（资料性附录） 活动断层遥感解译制图示例

参考文献