

新书介绍

《汶川地震地质与滑坡灾害概论》



作者：殷跃平等著。

本书概要论述了汶川 8.0 级地震发震构造——龙门山断裂带地质成因、演化历史和活动特征；介绍了自 1991 年以来，特别是地震发生前后，龙门山断裂带及邻区地壳运动的 GPS 监测成果，以及沿龙门山断裂带产生的地震陡坎、地震鼓包、地表破裂等地震变形和同震位移调查成果。系统介绍了汶川地震诱发的 15000 多处滑坡等地质灾害基本分布和 33 处滑坡堰塞湖的风险评价结果；对地震滑坡的触发机理和类型进行了初步研究，并通过实例分析了地震滑坡的气垫效应、碎屑流效应和铲刮效应等高速远程滑动特征；最后，对汶川 8.0 级地震带来的问题进行了科学反思。

本书图文并茂，既收录了大量的现场实例，又进行了初步理论分析，是系统论述汶川 8.0 级地震的地质和滑坡灾害的一部专著，可供地质灾害、地震地质、工程地质、环境地质、水利工程、岩土工程、城镇建设等部门，以及有关院校和科研机构广大科技人员、研究生参考。

本书约 15 万字，140 页，由地质出版社 2009 年 3 月出版。

定价：60 元，邮 费 15 元。

邮寄地址：

100029，北京 9825 信箱，工程地质学报收

联系电话 010-82998121，gcdz@mail.igcas.ac.cn。