

<<橡胶支座国家标准理解与实施>>

图书基本信息

书名：<<橡胶支座国家标准理解与实施>>

13位ISBN编号：9787506653756

10位ISBN编号：7506653753

出版时间：2009-8

出版时间：中国标准出版社

作者：全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会橡胶杂品分技术委员会，广州大学工程抗震研究中心
编著

页数：158

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<橡胶支座国家标准理解与实施>>

内容概要

“5·12”汶川大地震的灾害表明：房屋倒塌是造成人员伤亡的主要原因，尤其是学校和医院倒塌影响最大。

这次地震再次显示了学校和医院在防震减灾中的重要性和脆弱性。

为避免重大灾难重演，对灾区重建家园，有关方面已建议在学校、医院、政府等公共建筑中推广应用比较成熟的隔震技术，普通民房采用比较简易的隔震技术，以确保强震中建筑物的安全性。

在隔震技术的工程应用中，橡胶隔震支座系列产品的生产制造和施工质量保证无疑是十分重要的，相信《橡胶支座国家标准理解与实施》的颁布实施，定能对隔震技术的健康发展和推广应用起到重要保证和推动作用。

本书是关于介绍橡胶支座国家标准的理解和实施。

<<橡胶支座国家标准理解与实施>>

书籍目录

第一章 综述 一、橡胶支座的现状与发展趋势 二、橡胶支座标准简介第二章 标准通用内容理解与说明 一、术语和定义 二、符号第三章 GB / T 20688 . 1—2007《橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法》释义 一、范围 二、橡胶材料物理性能试验 三、隔震橡胶支座力学性能试验 四、支座尺寸测量 五、老化性能试验条件的确定 六、考虑惯性力对剪力的修正 七、考虑摩擦力对剪力的修正 八、线性热膨胀系数的测定方法 九、剪切性能的确定方法 十、低速率变形的反力性能第四章 GB 20688 . 2—2006《橡胶支座第2部分：桥梁隔震橡胶支座》释义 一、范围 二、隔震橡胶支座分类 三、要求 四、设计准则 五、允许偏差 六、检验规则 七、隔震橡胶支座产品标志与标签 八、支座设计要求 九、支座橡胶材料拉伸性能要求 十、支座的竖向压缩刚度和弹性模量的确定 十一、支座剪切性能确定 十二、修正压缩弹性模量E的确定 十三、支座的最大设计压应力第五章 GB 20688 . 3-2006《橡胶支座第3部分：建筑隔震橡胶支座》释义 一、范围 二、支座分类 三、要求 四、设计准则 五、允许偏差 六、检验规则 七、支座产品标志和标签 八、橡胶材料物理性能要求 九、橡胶支座压缩性能的确定 十、支座剪切性能确定 十一、支座极限性能的试验确定 十二、支座大剪应变时屈曲稳定性的试验确定 十三、连接螺栓和连接板的设计方法第六章 GB 20688 . 4-2007《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》释义 一、范围 二、板式支座 三、盆式支座 四、试验方法 五、检验规则 六、标志、包装、运输和贮存 七、板式支座成品力学性能试验方法 八、盆式支座成品力学性能试验方法

<<橡胶支座国家标准理解与实施>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>