



CECS 126:2001

中国工程建设标准化协会标准

叠层橡胶支座隔震技术规程

**Technical specification for seismic - isolation
with laminated rubber bearing isolators**

2001 北京

中国工程建设标准化协会标准

叠层橡胶支座隔震技术规程

Technical specification for seismic - isolation
with laminated bearing isolators

CECS 126:2001

主编单位:广州大学

中国建筑科学研究院

批准单位:中国工程建设标准化协会

施行日期:2001年11月1日

2001 北京

前 言

根据中国工程建设标准化协会(96)建标协字第 05 号文《关于下达夹层橡胶垫隔震技术规程》的要求,制订本规程。

在工业发达国家,叠层橡胶支座隔震技术已较广泛地应用于各种房屋和桥梁工程中。近年来,在我国也开始较多地采用这种技术。现对其设计、施工和维护的技术要求作出配套的规定,以促进其发展。

在编制本规程的过程中进行了深入的调查研究,认真总结了我国隔震技术的科研成果和工程设计、施工、应用等方面的实践经验,借鉴了国外的先进标准,针对主要技术问题进行了专题研究和试验验证,与《建设抗震设计规范》GB50011 相关内容进行了协调,并广泛征求了全国有关单位的意见,经反复修改后完成。

根据国家计委标[1986]1649 号文《关于请中国工程建设标准化委员会负责组织推荐性工程建设标准试点工作的通知》的要求,现批准协会标准《叠层橡胶支座隔震技术规程》,编号为 CECS126:2001,推荐给建设工程设计、施工、使用单位采用。

本规程第 1.0.3、1.0.4、4.2.3、4.2.5、4.4.4、4.5.1 条,已建议列入《工程建设标准强制性条文》。

本规程由中国工程建设标准化协会工程抗震委员会 CECS/TC29 归口管理,由广州大学工程结构抗震研究中心(广州市广园中路 248 号,邮编 510405)和中国建筑科学研究院工程抗震研究所(北京北三环东路 30 号,邮编 100013)负责解释。在使用过程中,如发现需要修改或补充之处,请将意见和资料径寄解释单位。