ICS 91.010.01
UNSPSC 72.10.15
CCS Q 10

团 体 标 准

T/UNP XXXX—XXXX

高烈度区建筑结构抗震韧性设计与评价规范

Code for seismic resilience-based design and evaluation of building structures in high seismic intensity zones

（草案）

（本草案完成时间：）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX－XX－XX 发布 XXXX－XX－XX 实施

中国联合国采购促进会 发 布

获取全文请联系400-186-0126

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020　标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

获取全文请联系400-186-0126

引　言

为助力中国企业参与国际贸易，推动企业高质量发展，中国联合国采购促进会依托联合国采购体系，制定服务于国际贸易的系列标准，这些标准在国际贸易过程中发挥了越来越重要的作用，对促进贸易效率提升，减少交易成本和不确定性，确保产品质量与安全，增强消费者信心具有重要的意义。

联合国标准产品与服务分类代码（UNSPSC，United Nations Standard Products and Services Code）是联合国制定的标准，用于高效、准确地对产品和服务进行分类。在全球国际化采购中发挥着至关重要的作用，它为采购商和供应商提供了一个共同的语言和平台，促进了全球贸易的高效、有序发展。

围绕UNSPSC进行相关产品、技术和服务团体标准的制定，对助力企业融入国际采购，提升国际竞争力具有十分重要的作用和意义。

本文件采用UNSPSC分类代码由6位组成，对应原分类中的大类、中类和小类并用小数点分割。

本文件UNSPSC代码为“72.10.15”，由3段组成。其中：第1段为大类，“72”表示“建筑和设施建设和维护服务”，第2段为中类，“10”表示“建筑和设施的维护和修理服务”，第3段为小类，“15”表示“建筑物维护和维修服务”。

获取全文请联系400-188-0826

高烈度区建筑结构抗震韧性设计与评价规范

1 范围

本文件规定了设计与评价高烈度区建筑结构抗震韧性的基本要求、建筑形体及其构件布置的规则性、结构体系、结构分析、非结构构件、隔震与消能减震设计、结构材料与施工、建筑抗震性能化设计和建筑抗震韧性等级评价等内容。

本文件适用于高烈度区建筑结构抗震韧性的设计与评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 20688.3 橡胶支座 第3部分：建筑隔震胶支座

GB 50007 建筑地基基础设计规范

GB 50009 建筑结构荷载规范

GB 50010 混凝土结构设计规范

GB 50011 建筑抗震设计规范

GB 50017 钢结构设计规范

GB 50191 构筑物抗震设计规范

GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范

GB 50223 建筑工程抗震设防分类标准

GB 50330 建筑边坡工程技术规范

GB/T 5313 厚度方向性能钢板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

权值 weight

对检查评价单项、分项，根据其重要程度所赋予的数值。

3.2

抗震设防烈度 seismic precautionary intensity

按国家规定的权限批准作为一个地区抗震设防依据的地震烈度。一般情况，取50年内超越概率10%的地震烈度。

3.3

抗震设防标准 seismic precautionary criterion

衡量抗震设防要求高低的尺度，由抗震设防烈度或设计地震动参数及建筑抗震设防类别确定。

3.4

地震动参数区划图 seismic ground motion parameter zonation map

以地震动参数(以加速度表示地震作用强弱程度)为指标，将全国划分为不同抗震设防要求区域的图件。

3.5

地震作用 earthquake action

由地震动引起的结构动态作用，包括水平地震作用和竖向地震作用。

获取全文请联系400-186-0126