



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30236—2013

---

## 古代壁画保护修复方案编制规范

Specification for compilation of conservation and restoration  
plan of ancient wall painting

2013-12-31 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由国家文物局提出。

本标准由全国文物保护标准化技术委员会(SAC/TC 289)归口。

本标准负责起草单位:敦煌研究院。

本标准主要起草人:汪万福、马赞峰、赵林毅、樊再轩、李波、于宗仁、张国彬、裴强强、孙胜利。

浙江文旅标技委

# 古代壁画保护修复方案编制规范

## 1 范围

本标准规定了古代壁画保护修复方案编制的文本内容和格式。

本标准适用于石窟寺壁画、古墓葬壁画、建筑壁画、馆藏壁画保护修复方案的编制。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 12268—2012 危险货物品名表

GB 12463—2009 危险货物运输包装通用技术条件

GB/T 30237—2013 古代壁画病害与图示

WW/T 0006—2007 古代壁画现状调查规范

## 3 保护修复方案文本内容

### 3.1 概述

记述任务来源、立项过程、目的意义、任务要求等方面的内容。

### 3.2 基本信息

3.2.1 古代壁画所处地理位置及气候环境等方面的资料;

3.2.2 古代壁画的文献调研资料;

3.2.3 古代壁画的保护修复史调查资料。

### 3.3 价值评估

评估古代壁画的历史价值、艺术价值和科学价值。评估应按照 WW/T 0006—2007 的 4.1 规定进行。

### 3.4 前期调查与研究

#### 3.4.1 环境调查

调查古代壁画所处的保存环境及诸因素对壁画的影响。保存环境应包括光、大气、水、土壤、浮尘、生物等。监测壁画所处环境的温度、湿度、降雨、风向及风速等的变化与壁画保存关系及现存或潜在的隐患。评估壁画所处的环境是否有利于壁画的保存。

#### 3.4.2 壁画病害调查与评估

按照 GB/T 30237—2013 对壁画病害进行分类统计,并按照 WW/T 0006—2007 的规定绘制病害现状调查图。

从壁画保存环境、支撑体稳定性、地仗及颜料层病害等方面对壁画进行安全评估,确定古代壁画存在的主要问题。

#### 3.4.3 制作材料及工艺分析

分析研究壁画结构、制作材料及工艺。

#### 3.4.4 病害研究

确定病害类型,分析病害产生的原因。

#### 3.4.5 修复材料及工艺筛选

确定病害治理原则,筛选保护修复材料及工艺。

### 3.5 保护修复工作目标

从修复加固后壁画的整体稳定性、环境协调性、保护修复效果等方面提出工作目标。

### 3.6 保护修复技术路线及工艺措施

根据前期调查与研究结果、保护工作目标,拟订技术路线,列出治理各类病害的具体工艺措施。

### 3.7 施工安全措施

3.7.1 制定施工过程中有关文物的安全防护措施。

3.7.2 参照《2008年最新建筑工程安全生产国家强制性标准与现场施工人员安全技术操作规范实施手册》制定施工过程中有关人员的安全防护措施。

3.7.3 按照 GB 12268—2012 及 GB 12463—2009 中的有关规定,制定施工过程中危险品使用与运输安全防护措施。

### 3.8 工作量与进度安排

3.8.1 保护修复工作量的测算。

3.8.2 根据保护修复工作量及人员组成等条件,编制工期进度安排(年、月、星期、天均可)。

### 3.9 经费预算

严格按照国家有关规定编制经费预算及预算说明。

### 3.10 保存条件建议

应对保护修复对象的环境保存条件和日常维护条件提出建议。

### 3.11 信息资料管理

包括资料收集,保护干预、保护工程、灾害及险情影响,环境变化等相关资料的记录与整理。

### 3.12 方案委托及编制单位基本信息

按照附录 A 中的表 A.1,列表说明方案编制的基本信息。

### 3.13 各方签章

各方签章应遵照附录 B 的格式。

## 4 保护修复方案文本格式

### 4.1 幅面尺寸

幅面尺寸为 A4。

### 4.2 封面格式

封面一应遵照附录 C 中图 C.1 的格式。封面二应遵照附录 C 中图 C.2 的格式。

### 4.3 文本格式

方案名称一律为黑体三号字,正文字体一律为宋体小四号字。方案一级标题采用 1、2、3 等编号,宋体小三号粗体字;二级标题采用 1.1、1.2、1.3 等编号,宋体四号粗体字;三级标题采用 1.1.1、1.1.2、1.1.3 等编号,宋体小四号字,标题一般为三级。标题置于行首,无缩进。行距为 1.5 倍。目录采用两级标题。

### 4.4 图表格式

按照 WW/T 0006—2007 要求绘制或拍摄相关图件。图应有编号、图题,图题位于编号之后,二者均置于图下。采用段落居中样式。图题字体为黑体五号字。

表格应有编号、表题,表题位于编号之后,二者均置于表上。采用段落居中样式。表题字体为黑体五号字,表格内容的字体为宋体五号字。

### 4.5 电子文档

电子文档递交格式为 pdf 格式。

附录 A  
(规范性附录)

古代壁画保护修复方案基本信息表的格式

表 A.1 给出了一种古代壁画基本信息表的格式。

表 A.1 古代壁画保护修复方案基本信息表

方案名称						
方案委托单位	名称					
	单位所在地					
	通讯地址				邮编	
					编号	
主管部门				代码		
方案编制单位	名称					
	单位所在地					
	通讯地址				邮编	
	资质证书				编号	
	主管部门				代码	
其他主要参加单位	序号	单位名称				
	1					
	2					
	3					
编制负责人	姓名		性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月	
	学历	<input type="checkbox"/> 研究生 <input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 大专 <input type="checkbox"/> 中专 <input type="checkbox"/> 其他				
	职称	<input type="checkbox"/> 高级 <input type="checkbox"/> 中级				
	联系电话				E-mail	
方案审核人	姓名		性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月	
	职称	<input type="checkbox"/> 高级 <input type="checkbox"/> 中级				
	所在单位					

表 A.1 (续)

方案主要编制人员	姓名		职称	<input type="checkbox"/> 高级 <input type="checkbox"/> 中级 <input type="checkbox"/> 初级
	所在单位			
	编制范围			
	姓名		职称	<input type="checkbox"/> 高级 <input type="checkbox"/> 中级 <input type="checkbox"/> 初级
	所在单位			
	编制范围			
主要目标 (200 字以内)				
技术路线概述 (300 字以内)				
方案计划进度	年 月 至 年 月			
方案经费预算	总经费： 万元；申请国拨经费： 万元			
风险分析				
备注				

附录 B

(规范性附录)

古代壁画保护修复方案各方签章的格式

图 B.1 规定了古代壁画保护修复方案各方签章的格式。

方案委托单位(甲方):	
负责人(签章)	(公章)
	年 月 日
方案编制单位(乙方):	
负责人(签章)	(公章)
	年 月 日
方案编制负责人(签章):	
	年 月 日
方案编制参与单位(乙方):	
负责人(签章)	(公章)
	年 月 日
方案审核人(签章)	
	年 月 日

图 B.1 古代壁画保护修复方案各方签章的格式



附录 C

(规范性附录)

古代壁画保护修复方案封面的格式

图 C.1 规定了古代壁画保护修复方案封面一的格式。

**古代壁画保护修复方案**

方案名称 \_\_\_\_\_

方案委托单位 \_\_\_\_\_

联系人及电话 \_\_\_\_\_

方案编制单位 \_\_\_\_\_

联系人及电话 \_\_\_\_\_

××××年××月  
中华人民共和国国家文物局制

图 C.1 古代壁画保护修复方案封面一的格式

图 C.2 规定了古代壁画保护修复方案封面二的格式。

	文物保护工程勘察设计资质
	资质等级：
	证书编号：
<b>方案名称</b>	
方案编制单位：	
单位法人：	
方案审核人：	
方案编制负责人：	
	方案编制单位 20××年××月

图 C.2 古代壁画保护修复方案封面二的格式

### 参 考 文 献

- [1] WW/T 0007—2007 石质文物保护修复方案编写规范
  - [2] WW/T 0008—2007 馆藏出土竹木漆器类文物保护修复方案编写规范
  - [3] WW/T 0009—2007 馆藏金属文物保护修复方案编写规范
  - [4] WW/T 0014—2008 馆藏丝织品保护修复方案编写规范
  - [5] 本书编委会.2008年最新建筑工程安全生产国家强制性标准与现场施工人员安全技术操作规范实施手册.北京:建筑科技文化出版社,2008.
- 

浙江文旅标技协