

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.46—2016

电子病历共享文档规范  
第 46 部分：住院病程记录 术前小结

Specification for sharing document of electronic medical record—  
Part 46: Inpatient progress note—Preoperative summary

2016-08-23 发布

2017-02-01 实施

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和缩略语 ..... 1

4 文档内容构成 ..... 1

5 文档头规范 ..... 2

    5.1 文档活动类规范 ..... 2

    5.2 参与者类规范 ..... 2

    5.3 关联活动类规范 ..... 4

6 文档体规范 ..... 6

    6.1 文档体章节构成 ..... 6

    6.2 病历摘要章节 ..... 6

    6.3 术前诊断章节 ..... 7

    6.4 既往史章节 ..... 8

    6.5 辅助检查章节 ..... 9

    6.6 手术操作章节 ..... 10

    6.7 会诊章节 ..... 11

    6.8 治疗计划章节 ..... 12

    6.9 注意事项章节 ..... 14

附录 A（资料性附录） 术前小结文档示例 ..... 15

## 前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分：

- 第 1 部分：病历概要；
- 第 2 部分：门(急)诊病历；
- 第 3 部分：急诊留观病历；
- 第 4 部分：西药处方；
- 第 5 部分：中药处方；
- 第 6 部分：检查报告；
- 第 7 部分：检验报告；
- 第 8 部分：治疗记录；
- 第 9 部分：一般手术记录；
- 第 10 部分：麻醉术前访视记录；
- 第 11 部分：麻醉记录；
- 第 12 部分：麻醉术后访视记录；
- 第 13 部分：输血记录；
- 第 14 部分：待产记录；
- 第 15 部分：阴道分娩记录；
- 第 16 部分：剖宫产记录；
- 第 17 部分：一般护理记录；
- 第 18 部分：病重(病危)护理记录；
- 第 19 部分：手术护理记录；
- 第 20 部分：生命体征测量记录；
- 第 21 部分：出入量记录；
- 第 22 部分：高值耗材使用记录；
- 第 23 部分：入院评估；
- 第 24 部分：护理计划；
- 第 25 部分：出院评估与指导；
- 第 26 部分：手术知情同意书；
- 第 27 部分：麻醉知情同意书；
- 第 28 部分：输血治疗同意书；
- 第 29 部分：特殊检查及特殊治疗同意书；
- 第 30 部分：病危(重)通知书；
- 第 31 部分：其他知情同意书；
- 第 32 部分：住院病案首页；
- 第 33 部分：中医住院病案首页；
- 第 34 部分：入院记录；
- 第 35 部分：24 小时内入出院记录；
- 第 36 部分：24 小时内入院死亡记录；
- 第 37 部分：住院病程记录 首次病程记录；

- 第 38 部分:住院病程记录 日常病程记录;
- 第 39 部分:住院病程记录 上级医师查房记录;
- 第 40 部分:住院病程记录 疑难病例讨论记录;
- 第 41 部分:住院病程记录 交接班记录;
- 第 42 部分:住院病程记录 转科记录;
- 第 43 部分:住院病程记录 阶段小结;
- 第 44 部分:住院病程记录 抢救记录;
- 第 45 部分:住院病程记录 会诊记录;
- 第 46 部分:住院病程记录 术前小结;
- 第 47 部分:住院病程记录 术前讨论;
- 第 48 部分:住院病程记录 术后首次病程记录;
- 第 49 部分:住院病程记录 出院记录;
- 第 50 部分:住院病程记录 死亡记录;
- 第 51 部分:住院病程记录 死亡病例讨论记录;
- 第 52 部分:住院医嘱;
- 第 53 部分:出院小结。

本部分为 WS/T 500 的第 46 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分起草单位:国家卫生计生委统计信息中心、解放军第四军医大学、华中科技大学同济医学院附属同济医院。

本部分主要起草人:孟群、胡建平、徐勇勇、刘丹红、杨鹏、张晓祥、赖金林、张建伟、吴宗盛。

电子病历共享文档规范

第 46 部分：住院病程记录 术前小结

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了术前小结的文档模板以及对文档头和文档体的一系列约束。  
本部分适用于电子病历中的术前小结的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

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。

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1，文档示例参见附录 A。

表 1 术前小结文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	文档签名信息	1..*
	关联活动信息	0..*
文档体	病历摘要章节	1..1
	术前诊断章节	1..1
	既往史章节	0..1
	辅助检查章节	0..1
	手术操作章节	0..1
	会诊章节	0..1

表 1（续）

文档构成	信息模块	基数
文档体	治疗计划章节	1..1
	注意事项章节	1..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
realmCode	1..1	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型,缺省值:@root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension=" POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 OID,其中 @root="2.16.156.10011.2.1.1.66"	
id	1..1	文档流水号标识,其中@root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值由机器生成,并置于 id/@extension 中	
code	1..1	用来说明记录文档的类型,其中 @code="C0046", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	1..1	文档标题,此处为:术前小结	
effectiveTime	1..1	文档机器生成时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码,其中缺省值: @code="N", @displayName="正常访问保密级别", @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25", @codeSystemName="Confidentiality"	
languageCode	1..1	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	0..1	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	0..1	文档版本号	

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 3。

表 3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
recordTarget	1.. *	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值 @typeCode="RCT",@contextControlCode="OP"	
--patientRole	1..1	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
-- --id	1..1	住院号标识,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.12",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00
-- --patient	1..1	患者个人基本信息,其中缺省值 @classCode="PSN" , @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	0..1	患者身份证号标识,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.3",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.031.00
-- -- --name	1.. *	患者姓名	DE02.01.039.00
-- -- --administrativeGender- Code	1..1	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
-- -- --age	0..1	患者年龄	DE02.01.005.01
author	1.. *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	小结日期时间	DE06.00.218.00
--assignedAuthor	1..1	指定创作者,缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
-- --id	1.. *	作者的唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.7",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --assignedPerson	1..1		
-- -- --name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
custodian	1..1	文档管理机构信息,其中缺省值 @typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
-- --representedCustodianOr- ganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中 @classCode="ORG" , @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1.. *	文档保管的医疗机构标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.6",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- -- --name	0..1	保管机构名称	
authenticator	1.. *	手术者	
--time	0..1	签名日期/时间	DE09.00.053.00

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	签名者的唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code	0..1	其中,@displayName="手术者"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	医师	
--time	0..1	签名日期/时间	DE09.00.053.00
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	签名者的唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code	0..1	其中,@displayName="医师"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
participant	1.. *	联系人,缺省值:@typeCode="NOT"	
--associatedEntity	1..1	服务者	
-- --code	1..1	患者与联系人关系	DE02.10.024.00
-- --telecom		联系人电话号码	DE02.01.010.00
-- --associatedPerson		其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		联系人姓名	DE02.01.039.00

5.3 关联活动类规范

关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 4。

表 4 关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
relatedDocument	0.. *	父文档信息,表达本文档与父文档间衍生的关系,以及引用的父文档相关信息,便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	



表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--id	1..*	父文档标识符	
--setId	0..1	文档集序列号	
--versionNumber	0..1	文档版本号	
componentOf	1..1	就诊场景	
--encompassingEncounter			
--code	1..1	入院途径,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.249", @codeSystemName="入院途径代码表"	DE06.00.237.00
--effectiveTime	1..1	就诊时间	
--low	1..1	入院日期	DE06.00.092.00
--high	1..1	出院日期	DE06.00.017.00
--location			
--healthCareFacilities			
--serviceProviderOrganization			
--asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
--wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
--id		病床号,其中@root="2.16.156.10011.1.22", @extension="001"	DE01.00.026.00
--asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
--wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
--id		病房号,其中@root="2.16.156.10011.1.21", @extension="001"	DE01.00.019.00
--asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
--wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
--id		病区名称,其中@root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
--name			
--asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- -- -- -- -- -- --  --wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --  --id		其中,@root="2.16.156.10011.1.5"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --  --name		科室名称	DE08.10.026.00

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
病历摘要章节	1..1	R	记录病历概要信息
术前诊断章节	1..1	R	记录术前诊断信息
既往史章节	0..1	R2	记录既往史
辅助检查章节	0..1	R2	记录辅助检查信息
手术操作章节	0..1	R2	记录手术信息
会诊章节	0..1	R2	记录会诊信息
治疗计划章节	1..1	R	记录诊疗计划
注意事项章节	1..1	R	记录关键其他事项信息

6.2 病历摘要章节

6.2.1 病历摘要章节条目构成

病历摘要章节条目构成见表 6。

表 6 病历摘要章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
病历摘要	1..1	R	对患者病情摘要的描述

6.2.2 病历摘要章节元素组成

病历摘要章节元素组成见表 7。

表 7 病历摘要章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				病历摘要章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code="DE06.00.182.00", @displayName="病历摘要", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
-- --text				人读部分	DE06.00.182.00

6.3 术前诊断章节

6.3.1 术前诊断章节条目构成

术前诊断章节条目构成见表 8。

表 8 术前诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术前诊断编码	0..*	R2	术前诊断在特定编码体系中的编码
诊断依据	1..1	R	疾病诊断的依据描述

6.3.2 术前诊断章节元素组成

术前诊断章节元素组成见表 9。

表 9 术前诊断章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				术前诊断章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中缺省值, @code="10219-4", @displayName="Surgical operation note pre-operative Dx", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				术前诊断编码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

表 9（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
-- -- --value		1..1	R	其中,codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="ICD-10 诊断编码表"	
-- --entry				诊断依据条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.070.00
-- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	

6.4 既往史章节

6.4.1 既往史章节条目构成

既往史章节条目构成见表 10。

表 10 既往史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
过敏史标志	1..1	R	标识患者有无过敏经历的标志
过敏史	0..*	R2	患者既往发生过敏情况的详细描述

6.4.2 既往史章节元素组成

既往史章节元素组成见表 11。

表 11 既往史章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				既往史章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@code="11348-0", @displayName="HISTORY OF PAST ILL- NESS", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	

表 11（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
-- --entry				过敏史标志条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE02.10.023.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @ xsi: type= "BL"	
-- --entry				过敏史条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE02.10.022.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @ xsi: type= "ST"	

6.5 辅助检查章节

6.5.1 辅助检查章节条目构成

辅助检查章节条目构成见表 12。

表 12 辅助检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
辅助检查结果	1..1	R	患者辅助检查结果的详细描述

6.5.2 辅助检查章节元素组成

辅助检查章节元素组成见表 13。

表 13 辅助检查章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				辅助检查章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @displayName= "辅助检查结果"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				辅助检查结果条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	

表 13（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.009.00
-- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	

6.6 手术操作章节

6.6.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 14。

表 14 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术适应证	1..1	R	手术适应证的详细描述
手术禁忌症	0..1	R2	拟实施手术的禁忌症的描述
手术指征	1..1	R	患者具备的、适宜实施手术的主要症状和体征描述

6.6.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 15。

表 15 手术操作章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				手术操作章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中缺省值,@code="47519-4", @displayName="HISTORY OF PROCEDURES", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				手术适应证条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.151.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	

表 15（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
-- --entry				手术禁忌症条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE05.10.141.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中缺省值, @xsi: type= "ST"	
-- --entry				手术指征条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.340.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中缺省值, @xsi: type= "ST"	

6.7 会诊章节

6.7.1 会诊章节条目构成

会诊章节条目构成见表 16。

表 16 会诊章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
会诊意见	0..1	R2	由会诊医师填写患者会诊时的主要处置、指导意见的详细描述

6.7.2 会诊章节元素组成

会诊章节元素组成见表 17。

表 17 会诊章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				会诊章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @displayName= "会诊意见"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				会诊意见条目	

表 17（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.018.00
-- -- --value		1..1	R	其中缺省值, @ xsi:type="ST"	

6.8 治疗计划章节

6.8.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表 18。

表 18 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
拟实施手术及操作编码	1..1	R	患者住院期间拟实施的手术及操作在特定编码体系中的编码
拟实施手术及操作名称	1..1	R	按照 ICD-9-CM-3 的名称
拟实施手术目标部位名称	1..1	R	实施手术的人体部位名称
拟实施手术及操作日期时间	1..1	R	拟对患者开始实施手术操作的公元纪年日期和时间的完整描述
拟实施麻醉方法代码	1..1	R	为患者进行手术、操作时拟使用的麻醉方法在特定编码体系中的代码

6.8.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表 19。

表 19 治疗计划章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				治疗计划章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code="18776-5", @displayName=" TREATMENT PLAN", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	



表 19（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --entry				拟实施手术及操作编码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.093.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.3.3.12", @codeSystemName= "ICD-9-CM-3"	
-- --entry				拟实施手术及操作名称条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.094.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type= "ST"	
-- --entry				拟实施手术目标部位名称条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.187.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type= "ST"	
-- --entry				拟实施手术及操作日期时间条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.221.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type= "TS "	
-- --entry				拟实施麻醉方法代码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.073.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @codeSystem= "2.16.156.10011.2.3.1.159" , @codeSystemName= "施麻醉方法代码表"	

6.9 注意事项章节

6.9.1 注意事项章节条目构成

注意事项章节条目构成见表 20。

表 20 注意事项章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
注意事项	0..1	R2	对可能出现问题及采取相应措施的描述
手术要点	1..1	R	手术要点的详细描述
术前准备	1..1	R	手术前准备工作的详细描述

6.9.2 注意事项章节元素组成

注意事项章节元素组成见表 21。

表 21 注意事项章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				注意事项章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="注意事项"	DE09.00.119.00
-- --text				人读部分	
-- --entry				注意事项条目	
-- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE09.00.119.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @ xsi: type="ST"	
-- -- --entry				手术要点条目	
-- -- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.254.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	其中, xsi: type="ST"	
-- -- --entry				术前准备条目	
-- -- -- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.271.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	其中, @ xsi: type="ST"	

附 录 A  
(资料性附录)  
术前小结文档示例

```

<? xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn:hl7-org:v3" xmlns:mif = "urn:hl7-org:v3/mif"
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas \SDA.xsd">
    <realmCode code = "CN"/>
    <typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3" extension = "POCD_MT000040"/>
    <templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.66"/>

    <!-- 文档流水号 -->
    <id root = "2.16.156.10011.1.1" extension = "RN001"/>

    <code code = "C0046" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档
编码体系"/>
    <!--title-->
    <title>术前小结</title>

    <!-- 文档机器生成时间 -->
    <effectiveTime value = "20121024154823"/>

    <confidentialityCode code = "N" codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName = "Confidentiality" displayName = "正常访问保密级别"/>
    <languageCode code = "zh-CN"/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
    <recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP">
        <patientRole classCode = "PAT">

            <!--住院号 -->
            <id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "XX2011021136"/>
            <patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">

                <!--患者身份证号标识-->
                <id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "420106201101011919"/>

                <name>贾丽</name>
                <administrativeGenderCode code = "2" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName = "生理性别代码表(GB/T 2261.1)"/>
                <age unit = "岁" value = "33"></age>
            </patient>
        </patientRole>

```

```

</recordTarget>

<author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP">
  <!-- DE06.00.218.00    小结日期时间-->
  <time value = "20110404212233"/>
  <assignedAuthor classCode = "ASSIGNED">
    <id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/>
    <assignedPerson>
      <name>李医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedAuthor>
</author>

<custodian typeCode = "CST">
  <assignedCustodian classCode = "ASSIGNED">
    <representedCustodianOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
      <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "医疗卫生机构编号"/>
      <name>xx 医院</name>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>

<authenticator>
  <!--签名日期时间-->
  <time value = "201201121234"/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
    <code displayName = "手术者"/>
    <assignedPerson>
      <name>XXX(姓名)</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

<authenticator>
  <!--签名日期时间-->
  <time value = "201201121234"/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
    <code displayName = "医师"/>
    <assignedPerson>
      <name>XXX(姓名)</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

```

```
</assignedEntity>
```

```
</authenticator>
```

```
<participant typeCode = "NOT">
```

```
<!--联系人@classCode:CON,固定值,表示角色是联系人 -->
```

```
<associatedEntity classCode = "ECON">
```

```
<!--联系人电话-->
```

```
<telecom value = "139-9999-9999"/>
```

```
<!--联系人-->
```

```
<associatedPerson>
```

```
<!--姓名-->
```

```
<name>张三</name>
```

```
</associatedPerson>
```

```
</associatedEntity>
```

```
</participant>
```

```
<relatedDocument typeCode = "RPLC">
```

```
<parentDocument>
```

```
<id/>
```

```
<setId/>
```

```
<versionNumber/>
```

```
</parentDocument>
```

```
</relatedDocument>
```

```
<!-- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 -->
```

```
<componentOf>
```

```
<encompassingEncounter>
```

```
<effectiveTime/>
```

```
<location>
```

```
<healthCareFacility>
```

```
<serviceProviderOrganization>
```

```
<asOrganizationPartOf classCode = "PART">
```

```
<!--HSD00.09.003 DE01.00.026.00 病床号 -->
```

```
<wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
```

```
<id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/>
```

```
<!--HSD00.09.004 DE01.00.019.00 病房号 -->
```

```
<asOrganizationPartOf classCode = "PART">
```

```
<wholeOrganization classCode = "ORG"
```

```
determinerCode = "INSTANCE">
```

```
<id root = "2.16.156.10011.1.21" extension = "001"/>
```

```
<!--HSD00.09.036 DE08.10.026.00 科室名称 -->
```

```
<asOrganizationPartOf classCode = "PART">
```

```
<wholeOrganization classCode = "ORG"
```

```
determinerCode = "INSTANCE">
```

```
<!--HSD00.09.005 DE08.10.054.00 病区名
```

称 -->

```

<asOrganizationPartOf classCode = "PART">
  <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
    <name>病区名称</name>
    <! --XXX 医院 -->
    <asOrganizationPartOf
classCode = "PART">
    <wholeOrganization
classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
    <id
root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "001"/>
    <name>XXX 医院</name>
    </wholeOrganization>
    </asOrganizationPartOf>
    </wholeOrganization>
    </asOrganizationPartOf>
    </wholeOrganization>
    </asOrganizationPartOf>
    </wholeOrganization>
    </asOrganizationPartOf>
    </serviceProviderOrganization>
    </healthCareFacility>
    </location>
    </encompassingEncounter>
  </componentOf>
  <component>
    <structuredBody>
      <! --病历摘要章节-->
      <component>
        <section>
          <code code = "DE06.00.182.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "病历摘要章节"/>
          <text>文本</text>
        </section>
      </component>
      <! --术前诊断章节-->
      <component>
        <section>
          <code code = "11535-2" displayName = "HOSPITAL DISCHARGE DX"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
          <text/>
          <entry>
```

```

        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE05.01.024.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "术前诊断编码"/>
            <value xsi:type = "CD" code = "01"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3" codeSystemName = "ICD-10 诊断编码表"/>
        </observation>
    </entry>
</entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.01.070.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "诊断依据"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!--既往史章节-->
<component>
    <section>
        <code code = "11348-0" displayName = "HISTORY OF PAST ILLNESS"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE02.10.023.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "过敏史标志"/>
                <value xsi:type = "BL" value = "false"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE02.10.022.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "过敏史"/>
                <value xsi:type = "ST">文本</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!--辅助检查章节-->
<component>
    <section>
        <code displayName = "辅助检查章节"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

```

```

        <code code = "DE04.30.009.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "辅助检查结果"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!--手术章节-->
<component>
    <section>
        <code code = "47519-4" displayName = "HISTORY OF PROCEDURES"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
        <text/>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE05.10.151.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术适应证"/>
            <value xsi:type = "ST">文本</value>
        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE05.10.141.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术禁忌症"/>
            <value xsi:type = "ST">文本</value>
        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.340.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术指征"/>
            <value xsi:type = "ST">文本</value>
        </observation>
    </entry>

    </section>
</component>
<!--会诊章节-->
<component>
    <section>
        <code displayName = "会诊意见"/>
        <text/>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.018.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"

```



```

codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "会诊意见"/>
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!--治疗计划章节-->
<component>
    <section>
        <code code = "18776-5" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
displayName = "TREATMENT PLAN" codeSystemName = "LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.093.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "拟实施手术及操作编码"/>
                <value xsi:type = "CD" code = "01"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12" codeSystemName = "ICD-9-CM-3"/>
                </observation>
            </entry>
            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE06.00.094.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "拟实施手术及操作名称"/>
                    <value xsi:type = "ST">文本</value>
                    </observation>
                </entry>
                <entry>
                    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE06.00.187.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "拟实施手术目标部位名称"/>
                        <value xsi:type = "ST">文本</value>
                        </observation>
                    </entry>
                    <entry>
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                            <code code = "DE06.00.221.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "拟实施手术及操作日期时间"/>
                            <value xsi:type = "TS" value = "20110316"/>
                            </observation>
                        </entry>
                        <entry>
                            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                                <code code = "DE06.00.073.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "拟实施麻醉方法代码"/>

```

```

        <value xsi:type = "CD" code = "01"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.159" codeSystemName = "施麻醉方法代码表"/>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!--注意事项章节-->
<component>
    <section>
        <code code = "DE09.00.119.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "注意事项"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE09.00.119.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "注意事项"/>
                <value xsi:type = "ST">文本</value>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.254.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术要点"/>
                <value xsi:type = "ST">文本</value>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.271.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "术前准备"/>
                <value xsi:type = "ST">文本</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```

---