

**攀枝花学院关于第二十七期  
“全国 BIM 技能等级考试（一级）”  
报名、考试工作的通知**

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。为深入实施 新时代人才强国战略，贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印 发的《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》文件精神，助 力技能人才规模持续壮大、素质大幅提高，高技能人才数量、结构 与基本实现社会主义现代化的要求相适应，增强国家核心竞争力和 科技创新能力。现决定于 2026 年上半年开展第二十七期“全国 BIM 技能等级考试”(一级)考评工作。现将攀枝花学院考点第二十七期“全国 BIM 技能等级考试”报名工作安排通知如下：

- 1.第二十七期“全国 BIM 技能等级考试”实行无纸化考试，全国统一阅卷。
- 2.一级考试时间为 2026 年 6 月 27 日(星期六)上午 9:00-12:00 进行。
- 3.第二十六期“全国 BIM 技能等级考试”攀枝花学院报名点报名时间为即日起至 6 月 5 日截止。
- 4.考生在中国图学学会官网报名后，联系考点工作人员审核报名资料、确认报名状态并缴纳报名费。考生须备电子照片，通过登录考试报名平台核对个人信息并上传电子照片。报名攀枝花学院考点的考生，请于报名务必后加入 QQ 群 606729750，考试相关用纸会在群内发布。
- 5.考试合格考生，获得中国图学学会颁发的《全国 BIM 技能等级考试证书》。
- 6.“全国 BIM 技能等级考试”报名费包括考试报名费、考务费、行政管理费等,共计 350 元/人(不包括培训费和资料费)。
- 7.考生统一通过考试报名平台自主打印《全国 CAD/BIM 技能等级考试准考证》。
- 8.考生出现作弊、扰乱考场秩序的行为,视情节严重禁考一至两年。
- 9.如遇不可抗力导致考试无法正常进行，将另行通知。
- 10.攀枝花报名、考试点：攀枝花学院
- 11.报名地点：攀枝花学院砺志楼 109 办公室

12.报名联系人、电话：袁老师，3373918（若电话无人接听，请直接来109办公室咨询）

附件一：报名注意事项

附件二：考生报名表

附件三：考生用户注册，报名操作步骤

附件四：BIM技能等级考评大纲

攀枝花学院土木与建筑工程学院

2026年4月2日

## 附件一：报名注意事项

1、考生报名时，登录会员账号（网址：<http://branch.cgn.net.cn/sso/login.do>），通过“全国 CAD/BIM 技能等级考试”板块进行报名。

2、照片要求：大小 20-40K，尺寸 250\*350 像素，必须是白底免冠清晰大头像，正规照相馆拍摄，身份证号命名（如身份证号最后一位是“X”，需要大写），格式为 JPG，禁止手机拍摄。

3、报名流程：

考生登录网址注册会员账号，填报个人信息，上传照片



6月5日前到砺志楼 109 办公室递交“全国 BIM 技能等级考试考生报名表并缴纳报名费，完成报名



## 附件三：考生用户注册，报名操作步骤

### 1、用户注册



### 2、进入报名系统



### 3、注册考生用户



## 4、完善个人信息

### 完善个人信息

中国图学学会  
CHINA GRAPHICS SOCIETY

欢迎您 18713352066 退出

个人资料

个人资料

姓名: 白鹏达

民族: 汉族

性别:  男  女

证件类型: 身份证

证件号码: 1306.....15

手机号码: 18713352066

邮箱: bhm@cgj.net.cn

单位: 中国图学学会

职位: 职员

通讯地址: 北京市 市辖区 海淀区 知春路一号楼图学国际大厦

保存

## 5、报名考试

### 报名考试

中国图学学会  
CHINA GRAPHICS SOCIETY

欢迎您 18713352066 退出

个人资料

我的报名信息

报名考试

个人资料

姓名: 白鹏达

性别:  女  男

民族: 汉族

证件类型: 身份证

证件号码: 1306.....5

考试类型: BIM

考试周期: 至 14 期

地区: 北京市 市辖区

考点: 北京

等级: 二第

专业: 建筑识图专业

证件照上传 (一寸照片)

报名费用科目:  报名  考试

报名

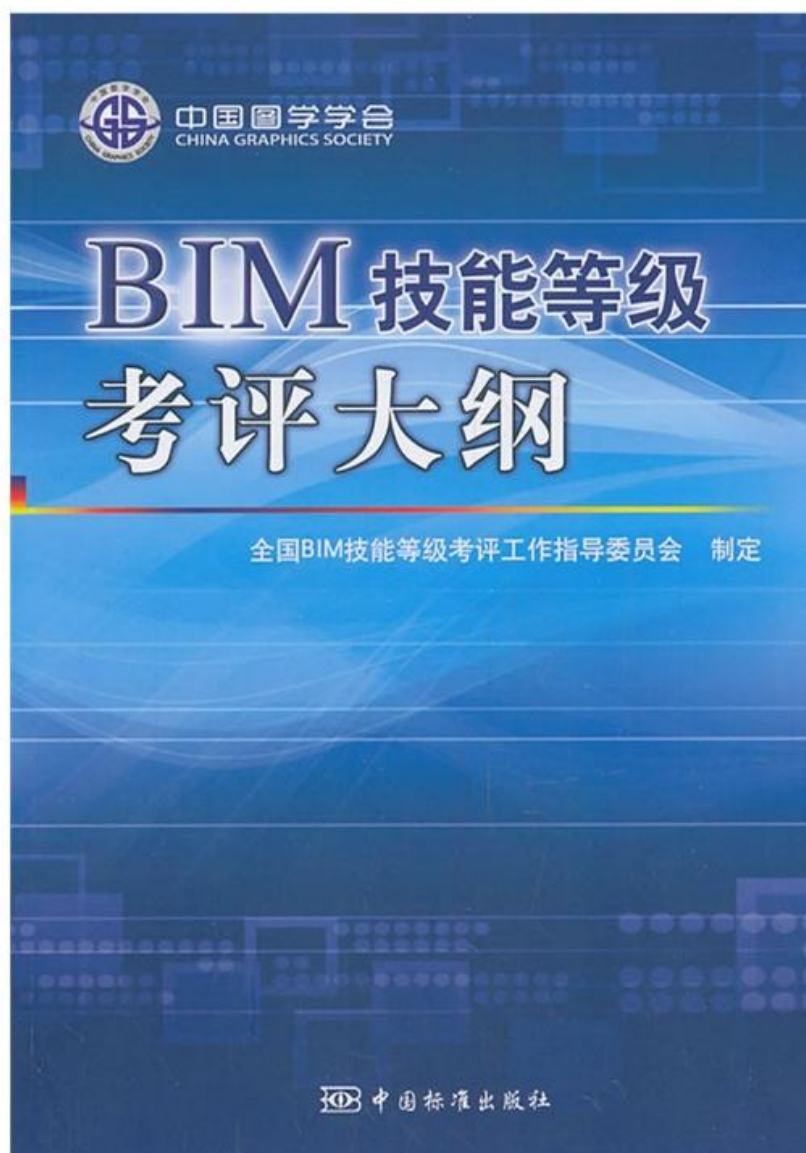
考试

报名须知: \*请仔细阅读  
① 报名时须携带: 身份证原件  
② 身份证必须为正面, 且必须清晰  
③ 照片尺寸为 20mm \* 25mm  
④ 交卷后 30 分钟后方可交卷

Copyright © China Graphics Society (CGS). All Rights Reserved 中国图学学会  
技术支持: 北京中科福安信息技术有限公司



## 附件四、BIM 技能等级考评大纲



BIM 技能等级考评大纲 作者: 全国 BIM 技能等级考评工作指导委员会 制定 出版社: 中国标准出版社

### 说 明

建筑信息模型(Building Information Modeling, 简称 BIM)是以三维数字技术为基础, 集成了建筑设计、建造、运维全过程各种相关信息的工程数据模型, 并能对这些信息的详尽表达。BIM 是一种应用于设计、建造、管理的数字化方法。BIM 技术正在推动着建筑工程设计、建造、运维管理等多方面的变革, 将在 CAD

技术基础上广泛推广应用。BIM 技术作为一种新的技能，有着越来越大的社会需求，正在成为我国就业中的新亮点。在此背景下，中国图学学会本着更好地服务于社会的宗旨，适时开展 BIM 技能等级培训与考评工作。为了对该技能培训提供科学、规范的依据，组织了国内有关专家，制定了《BIM 技能等级考评大纲》（以下简称《大纲》）。

1. 本《大纲》以规范、引领和提高现阶段 BIM 从业人员所需技能水平和要求为目标，在充分考虑经济发展、科技进步和产业结构变化影响的基础上，对 BIM 技能的工作范围、技能要求和知识水平做了明确规定。

2. 本《大纲》的制定参照了有关技术规程的要求，既保证了《大纲》体系的规范化，又体现了以就业为导向、以就业技能为核心的特点，同时也使其具有根据科技发展进行调整的灵活性和实用性，符合培训、鉴定和就业工作的需要。

3. 本《大纲》将 BIM 技能分为三级，一级为 BIM 建模师；二级为 BIM 高级建模师；三级为 BIM 应用设计师。BIM 技能一级相当于 BIM 初级应用水平，不区分专业，能掌握 BIM 软件操作和基本 BIM 建模方法；二级根据设计对象的不同，分为建筑、结构、设备三个专业，能创建达到各专业设计要求的专业 BIM 模型；三级根据应用专业的不同，分为建筑、结构、设备设计专业以及施工、造价管理专业，能进行 BIM 技术的综合应用。

4. 《大纲》按照不同等级和不同专业分类的技能考核，内容包括技能概况、基本知识要求、考评要求和考评内容比重表四个部分。

5. 本《大纲》是在各有关专家和实际工作者的共同努力下完成的。

6. 本《大纲》自 2012 年 10 月 01 日起施行。《大纲》的解释权归全国 BIM 技能等级考评工作指导委员会办公室。

## 1 基本知识要求

### 1.1 制图的基本知识

#### 1.1.1 投影知识

正投影、轴测投影、透视投影。

#### 1.1.2 制图知识



(10) 项目文件管理与数据转换。

## 2 BIM 建模师技能一级考评要求

考评内容	技能要求	相关知识
工程绘图和 BIM 建模环境设置	系统设置、新建 BIM 文件及 BIM 建模环境设置。	<p>(1) 制图国家标准的基本规定 (图纸幅面、格式、比例、图线、字体、尺寸标注式样等)。</p> <p>(2) BIM 建模软件的基本概念和基本操作 (建模环境设置, 项目设置、坐标系定义、标高及轴网绘制、命令与数据的输入等)。</p> <p>(3) 基准样板的选择。</p> <p>(4) 样板文件的创建 (参数、构件、文档、视图、渲染场景、导入\导出以及打印设置等)。</p>
BIM 参数化建模	<p>(1) BIM 的参数化建模方法及技能;</p> <p>(2) BIM 实体编辑方法及技能。</p>	<p>(1) BIM 参数化建模过程及基本方法:</p> <p style="padding-left: 40px;">基本模型元素的定义;</p> <p style="padding-left: 40px;">创建基本模型元素及其类型。</p> <p>(2) BIM 参数化建模方法及操作:</p> <p style="padding-left: 40px;">基本建筑形体;</p> <p style="padding-left: 40px;">墙体、柱、门窗、屋顶、幕墙、地板、天花板、楼梯等基本建筑构件。</p> <p>(3) BIM 实体编辑及操作:</p> <p style="padding-left: 40px;">通用编辑, 包括移动、拷贝、旋转、阵列、镜像、删除及分组等;</p> <p style="padding-left: 40px;">草图编辑, 用于修改建筑构件的草图, 如屋顶轮廓、楼梯边界等;</p> <p style="padding-left: 40px;">模型的构件编辑, 包括修改构件基本参数、构件集及属性等。</p>
BIM 属性定义	BIM 属性定义及编辑。	<p>(1) BIM 属性定义与编辑及操作。</p> <p>(2) 利用属性编辑器添加或修改模型实体的属性值和参数。</p>

与编辑		
创建图纸	(1) 创建 BIM 属性表; (2) 创建设计图纸。	(1) 创建 BIM 属性表及编辑: 从模型属性中提取相关信息, 以表格的形式进行显示, 包括门窗、构件及材料统计表等。 (2) 创建设计图纸及操作: 定义图纸边界、图框、标题栏、会签栏; 直接向图纸中添加属性表。
模型文件管理	模型文件管理与数据转换技能。	(1) 模型文件管理及操作。 (2) 模型文件导入/导出。 (3) 模型文件格式及格式转换。

### 3 BIM 技能一级考评内容比重表

考评内容	比重/%
工程绘图和 BIM 建模环境设置	15
BIM 参数化建模	50
BIM 属性定义与编辑	15
创建图纸	15
模型文件管理	5