

中华人民共和国建设部

- 职业技能岗位标准
- 职业技能岗位鉴定规范
- 职业技能岗位鉴定试题库

盆景工

职业技能岗位鉴定试题库

中国建筑工业出版社

中华人民共和国建设部

职业技能岗位标准

职业技能岗位鉴定规范

职业技能岗位鉴定题库

盆 景 工

中国建筑工业出版社

中华人民共和国建设部

职业技能岗位标准

职业技能岗位鉴定规范

职业技能岗位鉴定试题库

盆 景 工

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

新华书店经销

北京市彩桥印刷厂印刷

*

开本：787×1092毫米 1/32 印张：5 字数：111千字

2000年5月第一版 2000年5月第一次印刷

印数：1—3500册 定价：8.00元

统一书号：15112·9617

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

前 言

为了促进建设事业的发展，加强建设部系统各行业的劳动管理，广泛开展职业技能岗位培训和鉴定工作，提高职工队伍素质，我们根据建设部印发的《职业技能岗位标准》、《职业技能岗位鉴定规范》、《职业技能岗位鉴定试题库》及各地工人学习、培训、鉴定工作的实际需要，组织编辑了《职业技能岗位标准、鉴定规范、鉴定试题库》系列丛书，按每个职业岗位印刷成单行册。

各地区在使用过程中，严禁翻印。发现不妥之处，请提出宝贵意见。

建设部职业技能岗位鉴定指导委员会

2000 年

关于颁发园林行业绿化工等6个“职业技能岗位标准、鉴定规范和题库的通知

为贯彻实施建设部关于《全面实行建设职业技能岗位证书制度，促进建设劳动力市场管理的意见》，根据科技进步和园林行业的发展状况，我们组织对现行绿化工、花卉工、植保工、育苗工、盆景工、观赏动物饲养工等6个工种的《工人技术等级标准》按岗位要求进行了修订，并更名为《职业技能岗位标准》；同时，为满足各地开展职业技能岗位鉴定的需要，根据修订后的《职业技能岗位标准》，组织编制了《职业技能岗位鉴定规范》和《职业技能岗位鉴定题库》。《职业技能岗位鉴定规范》和《职业技能岗位鉴定题库》业经我部组织专家审定，现予颁发，自颁发之日起试行。试行中有何问题和建议，请函告部人事教育司。

建设部1989年颁发的《城市园林工人技术等级标准》(GJJ20—89)中有关工种的工人技术等级标准，自《职业技能岗位标准》颁发之日起停止使用。

中华人民共和国建设部

2000年5月22日

附件：职业技能岗位名称

园林行业 6 个：

1. 绿化工
2. 花卉工
3. 植保工
4. 育苗工
5. 盆景工
6. 观赏动物饲养工

目 录

关于颁发园林行业绿化工等6个“职业技能岗位标准、鉴定规范和题库”的通知

第一部分 盆景工职业技能岗位标准

一、初级盆景工	1
二、中级盆景工	2
三、高级盆景工	3

第二部分 盆景工职业技能岗位鉴定规范

第一章 说明	4
第二章 岗位鉴定规范	6
第一节 道德鉴定规范	6
第二节 业绩鉴定规范	6
第三节 技能鉴定规范	7
一、初级工	7
二、中级工	14
三、高级工	23

第三部分 盆景工职业技能岗位鉴定题库

第一章 初级盆景工	32
第二章 中级盆景工	70
第三章 高级盆景工	109

第一部分

盆景工职业技能岗位标准

1. 专业名称：园林绿化
2. 岗位名称：盆景工
3. 岗位定义：从事盆景材料的繁殖、采掘、包装、运输及盆景制作与养护等工作。
4. 适用范围：盆景的制作与养护
5. 技能等级：初、中、高
6. 学徒期：两年。其中培训期一年，见习期一年。

一、初级盆景工

知识要求（应知）：

1. 了解从事盆景工作的意义和内容。
2. 了解盆景的历史沿革、分类形式及我国盆景的主要流派等知识。
3. 了解当地常见的盆景植物，区分形态特征，并了解环境因子对盆景植物的影响。
4. 了解当地常见的盆景植物病虫害，并了解相应的防治方法，安全使用和保管药剂。
5. 了解盆景的养护特点，并掌握盆景培养土的配制及肥料施用和保管方法。

操作要求（应会）：

1. 识别当地常见盆景植物（至少 30 种）和盆景植物病

虫害（至少 10 种）。

2. 掌握本地区的树桩盆景制作技术。

3. 在中、高级技工指导下，进行盆景植物材料繁殖和养护管理工作。

4. 在中、高级技工指导下完成树桩的挖掘和盆景石料的采运工作。

5. 正确操作和保养盆景常用的工具。

二、中级盆景工

知识要求（应知）：

1. 掌握树桩盆景、山水盆景的制作和养护知识，了解盆景流派形成的原因和各地盆景的风格特点。

2. 掌握当地盆景植物的生长习性、生长规律和养护管理知识。

3. 掌握当地盆景病虫害发生规律及常用药剂的使用方法，了解新药剂的应用。

4. 掌握各盆景树种所需土壤、肥料的性质和使用方法。

5. 了解中国画画论、盆景艺术构图及陈设的基本原理。

操作要求（应会）：

1. 承担难度较大树桩盆景的制作、修剪与复整。

2. 山水盆景的一般创作。

3. 掌握繁殖名贵盆景植物的技能。

4. 组织完成树桩、石料的选掘和采运工作以及各类外销盆景的妥善包装。

5. 正确选择和使用农药，控制当地常见的盆景病虫害。

6. 按设计要求承担盆景展览会的布置陈设工作。

三、高级盆景工

知识要求 (应知):

1. 掌握盆景制作艺术理论及方法。
2. 掌握不同类别盆景植物的生物学特性和所需的生态条件。
3. 掌握艺术鉴赏与审定盆景作品的知识。
4. 熟悉我国盆景的发展、演变历史过程及国内外盆景发展动态。
5. 掌握建立中、小型盆景园的知识。

操作要求 (应会):

1. 制作具有高水平的树桩盆景和山水盆景。
2. 独立设计高水平的庭院大型树桩盆景和山水盆景,并组织指导施工。
3. 独立布置大中型盆景展览。
4. 收集、整理、总结具有一定水平的技术资料。
5. 对初、中级工进行示范操作,传授技能,解决盆景技术中的疑难问题。

第二部分

盆景工职业技能岗位鉴定规范

第一章 说 明

一、鉴定要求

1. 鉴定试题符合本职业技能鉴定规范的内容。
2. 职业技能鉴定分为理论考试和实际操作考核两部分。
3. 理论部分试题分为：是非题、选择题、计算题和简答题。
4. 考试时间：原则上理论考试时间为 2h，实际操作考核的时间应视考核具体内容而定，原则上 4~6h。
5. 两项考试（考核）均实行百分制。理论考试和实际操作考核成绩均达到 60 分以上为技能鉴定合格。

二、申报条件

1. 申请参加初级工鉴定的人员必须具有初中以上文化程度，且从事本岗位工作两年以上；或经正规培训机构培训的本专业（工种）的毕业生或结业生（培训期一年以上）。
2. 申请参加中级工鉴定的人员必须具有初级证书，且在初级岗位上工作 3 年以上；或经评估合格的中等专业学校、技工学校、职业学校的本专业（工种）毕业生，且持有

初级证书者。

3. 申请参加高级工鉴定的人员必须具有中级证书，且在中级岗位上工作五年以上；或经评估合格的中等专业学校、技工学校、职业学校的本专业（工种）的毕业生，持有中级证书，且在中级岗位上工作5年以上者。

三、考评员构成及要求

1. 考评初、中级技工的考评员，需由具有高级工以上证书的技工或中级以上专业技术职称的技术人员组成。

考评高级技工的考评员，需由具有技师以上证书的技工或中级以上专业技术职称的技术人员组成。

2. 考评员需熟练掌握本职业技能鉴定规范的内容。

3. 理论部分考评员原则上按每20名考生配备一名考评员，即20:1。操作部分考评员原则上按每5名考生配备一名考评员，即5:1。

四、工具、设备要求

1. 常用制作养护树桩盆景工具：手锯、剪刀、剪枝剪、老虎钳、喷雾器、电钻、木凿、锤子等。

2. 常用制作山水盆景工具：钢锯、切割机、锤子、山石加工锤、刻刀、钢凿、砂轮、刮刀、刷子、钢丝刷等。

第二章 岗位鉴定规范

第一节 道德鉴定规范

一、本标准适用于从事园林行业的所有初级工、中级工、高级工的道德鉴定。

二、道德鉴定在企事业单位广泛开展道德教育的基础上,采取笔试或用人单位按实际表现鉴定的形式进行。

三、道德鉴定的内容主要包括,遵守宪法、法律、法规、国家的各项政策和各项技术安全操作规程及本单位的规章制度,树立良好的职业道德和敬业精神以及刻苦钻研技术的精神。

四、道德鉴定由用人单位负责,职业技能岗位鉴定站审核。考核结果分为优、良、合格、不合格。对笔试考核的,60分以下的为不合格,60~79分为合格,80~89为分良,90分以上为优。

第二节 业绩鉴定规范

一、本标准适用于从事园林行业的所有初级工、中级工、高级工的业绩鉴定。

二、业绩鉴定在加强企事业单位日常管理和工作考核的基础上,针对所完成的工作任务,采取定量为主、定性为辅的形式进行。

三、业绩鉴定的内容主要包括,完成生产任务的数量和质量,解决生产工作中技术业务问题的成果,传授技术、经验的成绩以及安全生产的情况。

四、业绩鉴定由用人单位负责,职业技能岗位鉴定站审核,考核结果分为优、良、合格、不合格。对定量考核的,60分以下的

为不合格,60~79分为合格,80~89分为良,90分以上为优。

第三节 技能鉴定规范

一、初级工

(一) 技能鉴定规范的内容

项 目	鉴定范围	鉴 定 内 容	鉴定比重	备注
知识要求			100%	
基本知识 25%	1. 盆景知识 10%	(1)盆景的定义与历史沿革	2%	了解
		(2)盆景的分类	3%	了解
		(3)盆景与盆栽的区别	2%	了解
		(4)我国盆景的主要流派	3%	了解
	2. 植物知识 10%	(1)植物的六大器官	7%	掌握
		(2)植物与环境的关系	3%	了解
专业知识 65%	3. 土壤与病虫害知识 5%	(1)园林土壤的基本性状	3%	掌握
		(2)当地常见园林病虫害	2%	掌握
	1. 园林植物 知识 15%	(1)木本和草本	3%	掌握
		(2)乔木、灌木的特征	4%	掌握
		(3)常绿树、落叶树的特征	4%	掌握
		(4)针叶树、阔叶树的特征	4%	掌握
	2. 盆景植物 知识 25%	(1)盆景树种野外采掘的时间与采掘、修剪、运输、种植的知识	15%	了解
		(2)盆景树种的繁殖知识	10%	掌握
	3. 盆景的养护知识 25%	(1)盆景养护的特点	5%	了解
		(2)养护的内容及质量要求	10%	掌握
		(3)常用农药的使用和保管	5%	掌握
		(4)常用肥料的使用和保管	5%	掌握

续表

项 目	鉴定范围	鉴 定 内 容	鉴定比重	备注
相关知识 10%	园 林 绿 化 概 论 10%	(1)园林绿化工作的意义	5%	了解
		(2)园林绿化工作的内容	5%	了解
操作要求			100%	
操作技能 80%	1. 盆景材料与病虫害识别 15%	(1)当地常见树桩盆景树种 (30种以上)	5%	掌握
		(2)当地常见的盆景病虫害 (10种以上)	5%	掌握
	2. 树桩制作与养护 40%	(1)树桩盆景造型的基本形式	5%	了解
		(2)树桩的整型	15%	掌握
		(3)盆钵的选择与培养土的配 制	5%	掌握
		(4)树桩盆景制作后的养护管 理	15%	掌握
	3. 盆景修剪 基本技能 10%	(1)修剪基本方法	2%	掌握
		(2)各种盆景树种的修剪方法	8%	掌握
	4. 病虫害防 治基本技能 7%	(1)各种病虫害防治方法	4%	了解
		(2)药剂防治基本操作	3%	了解
	5. 肥水管理 基本技能 8%	(1)基肥、追肥的使用	4%	了解
		(2)盆景的浇水	4%	了解
工具设备 的使用和 维 护 10%	常用工具、器 具的使用和维 护 10%	(1)整地用工具的装配及矫正	2%	掌握
		(2)修剪用工具的磨刃及矫正	2%	掌握
		(3)工具钳、锯子、凿子的使用 及装配	4%	掌握
		(4)喷雾器的使用和维护	2%	了解
安全及其 他 10%	1. 安全生 产 5%	(1)安全生产一般规程	2%	掌握
		(2)灾害性天气的预防、抢救 和善后	3%	了解
	2. 文明生 产 5%	(1)文明施工和养护	3%	掌握
		(2)盆景场所的保护	2%	掌握

(二)技能鉴定试题范例

理论部分(共 100 分)

1. 是非题(对的打“√”,错的打“×”,每题 1 分,共 25 分)

(1) 茎部木质化程度较高、质地坚硬的植物称为木本植物。()

(2) 腋芽就是叶芽。()

(3) 单叶和复叶的主要区别就在于枝条顶端有没有顶芽。()

(4) 根与茎的主要区别就在于根生长在土壤中而茎生长在空气中。()

(5) 能用于繁殖的材料称种子。()

(6) 土壤是由矿物质、有机质、水分三部分组成的。()

(7) 多施有机肥料,土壤会变得疏松。()

(8) 氮、磷、钾三种元素,植物需要的量多,所以称为肥料的三大要素。()

(9) 人粪尿可与草木灰混合使用。()

(10) 密度越大,土壤越疏松。()

(11) 昆虫的体躯明显分为头、胸、腹三个体段,简称“四翅六足”。()

(12) 刺蛾类害虫在茧内越冬。()

(13) 天牛除幼虫期危害树木外,成虫期也能危害树木。()

(14) 昆虫都有四个发育时期,即卵期、幼虫期、蛹期、成虫期。()

(15) 胃毒剂是杀刺吸式口器的害虫,内吸剂是杀咀嚼式口器的害虫。()

(16) 严寒土层冻结时, 采掘不便, 又易伤根, 不宜野外采掘树桩。 ()

(17) 五针松、金钱松都是松科植物。 ()

(18) 柏科的鳞形叶全部对生。 ()

(19) 豆科中没有单叶植物。 ()

(20) 中性树是指既耐旱、又耐湿的树。 ()

(21) 只有开花的草本植物, 才属于花卉范畴。 ()

(22) 榆树、雀梅等树桩, 广东地区产的与江浙地区产的抗寒能力是一样的。 ()

(23) 梅花在5~6月份花芽分化, 花芽分化时应多浇施水分与氮肥。 ()

(24) 野外采掘的树桩可栽植于土壤疏松肥沃、排水良好的地方, 也可以栽培在紫砂盆或釉盆中。 ()

(25) 野外采掘的树桩种植后, 应经常向枝干与周围环境喷洒水分, 以提高空气湿度。 ()

2. 选择题 (把正确答案的序号填在每题横线上, 每题1分, 共25分)

(1) 当年播种, 当年开花结果, 然后死亡的植物是_____。

- A. 一年生植物 B. 两年生植物
C. 多年生植物 D. 草本植物

(2) 根的初生构造包括_____。

- A. 根毛、皮层、中柱 B. 表皮、皮层、中柱
C. 中柱鞘、初生韧皮部、初生木质部
D. 根毛、皮层、中柱鞘

(3) 下列花冠中, _____组属于整齐花冠。

- A. 十字花冠、蔷薇形花冠、漏斗状花冠、石竹形花冠
B. 十字花冠、唇形花冠、筒状花冠、舌状花冠