

珠海市2009年一级建造师考试报名时间为6月10日至26日一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022__E7_8F_A0_E6_B5_B7_E5_B8_822_c54_606206.htm 珠人考〔2009〕18号关于2009年度一级建造师资格考试考务工作的通知各有关单位：根据广东省人事考试局、广东省建设执业资格注册中心《关于2009年度一级建造师资格考试考务工作的通知》（粤人考〔2009〕55号），2009年度一级建造师资格考试定于2009年9月5-6日举行。为做好我市的考试考务工作，现将有关事项通知如下：一、报名办法 报考人员按属地原则报名，我市各有关单位的报考人员可登录“珠海市人事考试网”

（<http://zh.gdkszx.com.cn>）进行报名，并经过“网上报名”和“报名确认”两个步骤完成报名手续。（一）网上报名 1. 网上报名分两条不同通道，报考人员在网上报名时必须分清通道，谨慎操作。（1）报考“一级建造师”（即未获得一级建造师执业资格证书者）通道。（2）报考“一级建造师相应专业”（即在已获得某一专业一级建造师执业资格证书的基础上，需要增获一个专业类别考试合格证明书者）通道。 2. 网上报名流程：进入报名网站 点击“网上报名” 选择合适报名通道并阅读“网上报名协议” 登录网上报名系统 网上填表（用简体字） 上传照片（在近半年内拍摄的大一寸彩色证件照片，照片小于30K，必须与“报名确认”提交的照片一致） 打印出《报名发证登记表》1份 交所在单位审核盖章。 我市网上报名时间为2009年6月10日上午9时至6月26日下午5时，报名期间24小时不间断受理报考人员网上预报名。（二）报名确认：持附件1要求的“报考材料”

到报名点进行“报名确认” 交纳考务费 领取报名回执 完成报名手续。 我市报名确认时间为2009年6月24-26日（上午9：00-12：00，下午2：30-5：00）。地点：珠海市人事考试服务大厅（香洲区柠溪路双竹街82号），联系电话：2289109、2288109.

二、考试时间和考试科目

9月5日 上午9：00-11：00 建设工程经济 下午2：00-5：00 建设工程法规及相关知识

9月6日 上午9：00-12：00 建设工程项目管理 下午2：00-6：00 专业工程管理与实务（10个专业）

三、考试方式、专业设置及考场设置

（一）考试方式

1.一级建造师资格考试 一级建造师资格考试为滚动考试（滚动周期为2年），参加4个科目考试的人员必须在连续两个考试年度内通过应试的全部科目；符合免试条件的人员必须一次通过应试科目。2009年度与2007年度为两个连续考试年度。考试设4个科目，其中《建设工程经济》、《建设工程法规及相关知识》、《建设工程项目管理》三个科目为客观题，用2B铅笔在答题卡上作答。《专业工程管理与实务》科目试题包括主观题和客观题，客观题用2B铅笔作答，主观题用黑色墨水的钢笔或签字笔作答，该科目采用计算机网络阅卷，在专用答题卡上作答。考生在作答时须注意：认真阅读答题注意事项（答题卡首页）；主、客观题用笔不同，防止用错；在答题卡指定题号和指定区域内作答。

2.一级建造师相应专业考试 已取得一级建造师资格证书的人员，可根据工作需要，选择《专业工程管理与实务》科目的相应专业（见附件2），报名参加考试。考试合格后核发国家统一印制的相应专业合格证明。“一级建造师相应专业考试”为单独列项考试，按非滚动形式进行管理，报考人员须提供一级建造师资格证书等有

关材料方能报考。3.《专业工程管理与实务》科目考试方式同第1点“一级建造师资格考试”。4.考生应考时，应携带黑色墨水的钢笔或签字笔（用于主观题作答）、2B铅笔、橡皮、无声无文本编程功能的计算器。各科试卷卷本可作草稿纸使用，考后收回，不再另发草稿纸。（二）专业设置按照原人事部办公厅、建设部办公厅文件《关于建造师资格考试相关科目专业类别调整有关问题的通知》（国人厅发〔2006〕213号）规定，自2008年度起，一级建造师考试报名均应按照调整后《专业工程管理与实务》科目的专业类别进行。

2009年度的一级建造师资格考试《专业工程管理与实务》科目设置10个专业类别：建筑工程、公路工程、铁路工程、民航机场工程、港口与航道工程、水利水电工程、市政公用工程、通信与广电工程、矿业工程、机电工程。（三）考场设置考场设在广州。考试的详细地址将在准考证上标明。四、

其他事项（一）按粤价〔2004〕307号文规定，《专业工程管理与实务》每科130元，其它每科60元。（二）考生必须在考试前7-20天内自行登录“珠海市人事考试网”用A4纸下载打印准考证。（三）考试用书的征订考试用书、考试大纲的征订

工作由省建设执业资格注册中心负责，考生可在“广东省建设执业资格注册中心”网站（www.gdzczx.com）查询有关事项。

附件：1.2009年度一级建造师资格考试报考条件和提交报考材料的要求2.考试代码及名称表3.工程类及工程经济类专业对照表4.关于建造师资格考试相关科目专业类别调整有关问题的通知

珠海市人事考试办公室二〇〇九年六月十日 附件1 2009年度一级建造师资格考试报考条件和提交材料要求 一、报考条件（一）一级建造师资格考试 1.凡遵守

国家法律、法规，恪守职业道德，并具备下列条件之一者，可申请参加一级建造师资格考试（报考级别为“考四科”）：

（1）取得工程类或工程经济类大学专科学历，工作满6年，其中从事建设工程项目施工管理工作满4年；（2）取得工程类或工程经济类大学本科学历，工作满4年，其中从事建设工程项目施工管理工作满3年；（3）取得工程类或工程经济类双学士学位或研究生班毕业，工作满3年，其中从事建设工程项目施工管理工作满2年；（4）取得工程类或工程经济类硕士学位，工作满2年，其中从事建设工程项目施工管理工作满1年；（5）取得工程类或工程经济类博士学位，从事建设工程项目施工管理工作满1年。

2.符合上述1的报考条件，于2003年12月31日前，取得建设部颁发的《建筑业企业一级项目经理资质证书》，并符合下列条件之一的人员，可免试《建设工程经济》和《建设工程项目管理》2个科目，只参加《建设工程法规及相关知识》和《专业工程管理与实务》2个科目的考试（报考级别为“考二科”）：

（1）受聘担任工程或工程经济类高级专业技术职务；（2）具有工程类或工程经济类大学专科以上学历并从事建设项目施工管理工作满20年。

（二）一级建造师相应专业考试已取得某一个专业一级建造师资格的人员，可根据工作需要，选择另一个《专业工程管理与实务》科目的相应专业报名参加考试。考试合格后核发相应专业合格证明，该证明作为注册时增加专业类别的依据（报考级别为“增报专业”）。以上报名条件中规定的专业工作年限计算的截止日期为2009年9月4日。获准在中华人民共和国境内从事建设工程项目施工管理的外籍人士和港、澳、台地区的专业人员，符合本条件要求的，可

报名参加建造师资格考试。二、提交材料的要求

- 1.《报名发证登记表》（考生自行用A4纸从网上下载双面打印，经单位审核盖章）一份。
- 2.所在单位已加盖公章并注明“与原件一致”的营业执照复印件一份。
- 3.本人身份证、学历（位）证书原件和复印件各一份。
- 4.近期大一寸彩色同版免冠证件照片2张，点贴在身份证复印件空白处，所交照片须与上传照片一致。
- 5.除提供上述材料外，符合报考条件（一）第2款的考生还须提交工程或工程经济类高级专业技术资格证和聘书、建筑业企业一级项目经理资质证书原件及复印件各一份；报考一级建造师相应专业考试的考生，还须提交已取得某一个专业一级建造师资格证书的原件及复印件各一份。以上所附材料原件核对后退回，复印件均须用A4纸复印并加盖验印公章，由验证人签名。考生对提交的报考资历、学历的真实性、有效性负责。如提交虚假、无效资历、学历的，一经发现，取消报考资格；已参加考试成绩合格的，取消已取得专业技术资格，不给予发放资格证书，情节严重者，两年内不得参加专业技术人员资格考试。

附件2-1 2009年度一级建造师资格考试考试代码及名称表

级别	名称	代码	专业名称	代码	科目名称	代码
34.	一级建造师	4.	考四科	02	一级建造师（公路工程）	1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务（公路工程）
03	一级建造师（铁路工程）	1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务（铁路工程）				
04	一级建造师（民航机场工程）	1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务（民航机场工程）				
05	一级建造师（港口与航道工					

程) 1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务 (港口与航道工程) 06一级建造师 (水利水电工程) 1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务 (水利水电工程) 11一级建造师 (市政公用工程) 1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务 (市政公用工程) 12一级建造师 (通信与广电工程) 1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务 (通信与广电工程) 15一级建造师 (建筑工程) 1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务 (建筑工程) 16一级建造师 (矿业工程) 1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务 (矿业工程) 17一级建造师 (机电工程) 1 建设工程经济 2 建设工程法规及相关知识 3 建设工程项目管理 4 专业工程管理与实务 (机电工程) 考试名称及代码 级别名称及代码 专业名称及代码 科目名称及代码 34.一级建造师 2.考二科 02一级建造师 (公路工程) 2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务 (公路工程) 03一级建造师 (铁路工程) 2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务 (铁路工程) 04一级建造师 (民航机场工程) 2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务 (民航机场工程) 05一级建造师 (港口与航道工程) 2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务 (港口与航道工程) 06一级建造师 (水利水电工程) 2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务 (水利水电工程) 11一级建造师 (市政公用工程) 2 建设工程法规及相关知识 4 专

业工程管理与实务（市政公用工程）12一级建造师（通信与广电工程）2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务（通信与广电工程）15一级建造师（建筑工程）2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务（建筑工程）16一级建造师（矿业工程）2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务（矿业工程）17一级建造师（机电工程）2 建设工程法规及相关知识 4 专业工程管理与实务（机电工程）

附件2-2 2009年度一级建造师相应专业考试考试代码及名称表

考试名称及代码	级别名称及代码	专业名称及代码	科目名称及代码
79.一级建造师相应专业	1.增报专业	02公路工程	4专业工程管理与实务（公路工程）
		03铁路工程	4专业工程管理与实务（铁路工程）
		04民航机场工程	4专业工程管理与实务（民航机场工程）
		05港口与航道工程	4专业工程管理与实务（港口与航道工程）
		06水利水电工程	4专业工程管理与实务（水利水电工程）
		11市政公用工程	4专业工程管理与实务（市政公用工程）
		12通信与广电工程	4专业工程管理与实务（通信与广电工程）
		15建筑工程	4专业工程管理与实务（建筑工程）
		16矿业工程	4专业工程管理与实务（矿业工程）
		17机电工程	4专业工程管理与实务（机电工程）

附件3 工程类及工程经济类专业对照表（摘自《关于印发 建造师执业资格考试实施办法 和 建造师执业资格考核办法 的通知》（国人部发〔2004〕16号））

分类	98年 - 现在专业名称	93 - 98年专业名称	93年前专业名称
本专业（工程、工程经济）	土木工程	土木工程	土木工程
矿井建设	矿井建设	矿井建设	矿井建设
建筑工程	土建结构工程，工业与民用建筑工程，岩土工程，地下工程与隧道工程	建筑工程	建筑工程
城镇建设	城镇建设	城镇建设	城镇建设
交通土建工程	铁道工程，公路与城市道路工程，地下工程与隧	铁道工程，公路与城市道路工程，地下工程与隧	铁道工程，公路与城市道路工程，地下工程与隧

道工程，桥梁工程 工业设备安装工程 工业设备安装工程 饭店工程 涉外建筑工程 土木工程 建筑学 建筑学 建筑学，风景园林，室内设计 电子信息科学与技术 无线电物理学 无线电物理学，物理电子学，无线电波传播与天线 电子学与信息系统 电子学与信息系统，生物医学与信息系统 信息与电子科学 电子科学与技术 电子材料与无器件 电子材料与元器件，磁性物理与器件 微电子技术 半导体物理与器件 物理电子技术 物理电子技术，电光源 光电子技术 光电子技术，红外技术，光电成像技术 物理电子和光电子技术 计算机科学与技术 计算机及应用 计算机及应用 计算机软件 计算机软件 计算机科学教育 计算机科学教育 软件工程 计算机器件及设备 计算机科学与技术 采矿工程 采矿工程 采矿工程，露天开采，矿山工程物理 矿物加工工程 选矿工程 选矿工程 矿物加工工程 本专业（工程、工程经济） 勘察技术与工程 水文地质与工程地质 水文地质与工程地质 应用地球化学 地球化学与勘察 应用地球物理 勘查地球物理，矿场地球物理 勘察工程 探矿工程 测绘工程 大地测量 大地测量 测量工程 测量学，工程测量，矿山测量 摄影测量与遥感 摄影测量与遥感 地图学 地图制图 交通工程 交通工程 交通工程，公路、道路及机场工程 总图设计与运输工程 总图设计与运输 道路交通事故防治工程 港口航道与海岸工程 港口航道及治河工程 港口及航道工程，河流泥沙及治河工程，港口水工建筑工程，水道及港口工程，航道（或整治）工程 海岸与海洋工程 海洋工程，港口、海岸及近岸工程，港口航道及海岸工程 船舶与海洋工程 船舶工程 船舶工程，造船工艺及设备 海岸与海洋工程 海洋工程 水利水电工程 水利水电建筑工程 水利水电工程施工，水利水电工程建筑 水利水电工

程 河川枢纽及水电站建筑物，水工结构工程 水文与水资源工程 水文与水资源利用 陆地水文，海洋工程水文，水资源规划及利用 热能与动力工程 热力发动机 热能动力机械与装置，内燃机，热力涡轮机，军用车辆发动机，水下动力机械工程 流体机械及流体工程 流体机械，压缩机，水力机械 热能工程与动力机械 热能工程 工程热物理，热能工程，电厂热能动力工程，锅炉 制冷与低温技术 制冷设备与低温技术 能源工程 工程热物理 水利水电力工程 水利水电力工程 冷冻冷藏工程 制冷与冷藏技术 冶金工程 钢铁冶金 钢铁冶金 有色金属冶金 有色金属冶金 冶金物理化学 冶金物理化学 冶金 环境工程 环境工程 环境监测 环境监测 环境规划与管理 环境规划与管理 本专业（工程、工程经济）环境工程 水文地质与工程地质 水文地质与工程地质 农业环境保护 农业环境保护 安全工程 矿山通风与安全 矿山通风与安全 安全工程 安全工程 金属材料工程 金属材料与热处理 金属材料与热处理 金属压力加工 金属压力加工 粉末冶金 粉末冶金 复合材料 复合材料 腐蚀与防护 腐蚀与防护 铸造 铸造 塑性成形工艺及设备 锻压工艺及设备 焊接工艺及设备 焊接工艺及设备 无机非金属材料工程 无机非金属材料 无机非金属材料，建筑材料与制品 硅酸盐工程 硅酸盐工程 复合材料 复合材料 材料成形及控制工程 金属材料与热处理 金属材料与热处理 热加工工艺及设备 热加工工艺及设备 铸造 铸造 塑性成形工艺及设备 锻压工艺及设备 焊接工艺及设备 焊接工艺及设备 石油工程 石油工程 钻井工程，采油工程，油藏工程 油气储运工程 石油天然气储运工程 石油储运 化学工程与工艺 化学工程 化学工程，石油加工，工业化学，核化工 化工工艺 无机化工，有机化工，煤

化工 高分子化工 高分子化工 精细化工 精细化工，感光材料
生物化工 生物化工 工业分析 工业分析 电化学工程 电化学生
生产工艺 工业催化 工业催化 化学工程与工艺 高分子材料及化
工 生物化学工程 生物工程 生物化工 生物化工 微生物制药 微
生物制药 生物化学工程 发酵工程 发酵工程 本专业（工程、
工程经济）制药工程 化学制药 化学制药 生物制药 生物制药
中药制药 中药制药 制药工程 给水排水工程 给水排水工程 给
水排水工程 建筑环境与设备工程 供热通风与空调工程 供热通
风与空调工程 城市燃气工程 城市燃气工程 供热空调与燃气工
程 通信工程 通信工程 通信工程，无线通信，计算机通信 计
算机通信 电子信息工程 电子工程 无线电技术，广播电视工程
，电子视监，电子工程，水声电子工程，船舶通信导航，大
气探测技术，微电子电路与系统，水下引导电子技术 应用电
子技术 应用电子技术，电子技术 信息工程 信息工程，图象传
输与处理，信息处理显示与识别，电磁场与微波技术 电磁场
与微波技术 广播电视工程 电子信息工程 无线电技术与信息系
统 电子与信息技术 摄影测量与遥感 摄影测量与遥感 公共安
全图像技术 刑事照相 机械设计制造及其自动化 机械制造工艺
与设备 机械制造工艺与设备，机械制造工程，精密机械与仪
器制造，精密机械与仪器制造，精密机械工程 机械设计及制
造 机械设计及制造，矿业机械，冶金机械，起重运输与工程
机械，高分子材料加工机械，纺织机械，仪器机械，印刷机
械，农业机械 机车车辆工程 铁道车辆 汽车与拖拉机 汽车与
拖拉机 流体传动及控制 流体传动及控制，流体控制与操纵系
统 真空技术及设备 真空技术及设备 机械电子工程 电子精密
机械，电子设备结构，机械自动化及机器人，机械制造电子

控制与检测，机械电子工程 设备工程与管理 设备工程与管理
林业与木工机械 林业机械 测控技术与仪器 精密仪器 精密仪
器，时间计控技术及仪器，分析仪器，科学仪器工程 光学技
术与光电仪器 应用光学，光学材料，光学工艺与测试，光学
仪器 检测技术及仪器仪表 检测技术及仪器，电磁测量及仪表
，工业自动化仪表，仪表及测试系统，无损检测 本专业（
工程、工程经济） 测控技术与仪器 电子仪器及测量技术 电子
仪器及测量技术 几何量计量测试 几何量计量测试 热工计量测
试 热工计量测试 力学计量测试 力学计量测试 无线电计量测
试 无线电计量测试 检测技术与精密仪器 测控技术与仪器 过
程装备与控制工程 化工设备与机械 化工设备与机械 电气工程
及其自动化 电力系统及其自动化 电力系统及其自动化，继电
保护与自动远动技术 高电压与绝缘技术 高电压技术及设备，
电气绝缘与电缆，电气绝缘材料 电气技术 电气技术，船舶电
气管理，铁道电气化 电机电器及其控制 电机，电器，微特电
机及控制电器 光源与照明 电气工程及其自动化 工程管理 管
理工程 工业管理工程，建筑管理工程，邮电管理工程，物资
管理工程，基本建设管理工程 涉外建筑工程营造与管理 国际
工程管理 房地产经营管理 工业工程 工业工程 相近专业相近
专业 航海技术 海洋船舶驾驶 海洋船舶驾驶 轮机工程 轮机管
理 轮机管理 交通运输 交通运输 铁道运输，交通运输管理工
程 载运工具运用工程 汽车运用工程 道路交通管理工程 自动
化 流体传动及控制 流体机械，压缩机，水力机械 工业自动化
工业自动化，工业电气自动化，生产过程自动化，电力牵引
与传动控制 自动化 自动控制 自动控制，交通信号与控制，水
下自航器自动控制 飞行器制导与控制 飞行器自动控制，导弹

制导，惯性导航与仪表 生物医学工程 生物医学工程 生物医学工程，生物医学工程与仪器 核工程与核技术 核技术 同位素分离，核材料，核电子学与核技术应用 核工程 核反应堆工程，核动力装置 工程力学 工程力学 工程力学 园林 观赏园艺 观赏园艺 园林 园林 风景园林 风景园林 工商管理 工商行政管理 工商行政管理 企业管理 企业管理 国际企业管理 国际企业管理 房地产经营管理 工商管理 投资经济 投资经济管理 技术经济 技术经济 邮电通信管理 林业经济管理 林业经济管理 注：1. 本表按教育部现行《普通高等学校本科专业目录新旧专业对照表》编制，共涉及“土建类、测绘类、水利类、交通运输类、能源动力类、地矿类、材料类、电气信息类、机械类、管理科学与工程类、生物工程类、化工与制药类、工程力学类”等18类45个专业，其中本专业36个，相近专业9个。2. 为便于考核认定条件中有关专业学历的确认，对“本专业”和“相近专业”进行了划分，供申报和审核考核认定条件时参考。其他专业的具体范围由建设部、人事部确认。附件4人事部办公厅建设部办公厅国人厅发〔2006〕213号关于建造师资格考试相关科目专业类别调整有关问题的通知 各省、自治区、直辖市人事厅（局）、建设厅（建委、规委），国务院有关部委、直属机构人事部门、中央管理的企业：为适应建筑市场发展需要，有利于建设工程项目与施工管理，经建设部、人事部研究，对建造师资格考试《专业工程管理与实务》科目的专业类别进行调整。现将有关问题通知如下：一、一级建造师执业资格考试专业调整问题（一）合并的专业类别 1.将原“房屋建筑、装饰装修”合并为“建筑工程”。2. 将原“矿山、冶炼（土木部分内容）”合并为“矿业工程”

。3.将原“电力、石油化工、机电安装、冶炼（机电部分内容）”合并为“机电工程”。（二）保留的专业类别 此次调整中未变动的专业类别有7个：公路、铁路、民航机场、港口与航道、水利水电、市政公用、通信与广电。（三）调整后的专业类别 调整后，一级建造师资格考试《专业工程管理与实务》科目设置10个专业类别：建筑工程、公路工程、铁路工程、民航机场工程、港口与航道工程、水利水电工程、市政公用工程、通信与广电工程、矿业工程、机电工程。

二、二级建造师资格考试专业调整问题 二级建造师资格考试《专业工程管理与实务》科目合并的专业类别与一级建造师资格考试该科目专业类别相同，取消了港口与航道、通信与广电2个专业类别。调整后，二级建造师资格考试《专业工程管理与实务》科目设置6个专业类别：建筑工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程、矿业工程和机电工程。

三、一级建造师资格考试专业衔接问题 为保证一级建造师资格考试《专业工程管理与实务》科目各专业类别调整的平稳过渡，在2007年度考试报名时应按照如下要求进行：（一）已按原《专业工程管理与实务》科目相关专业类别报名参加2006年度考试，且部分科目合格的人员，在2007年度继续按照原各科目考试大纲的要求，参加其他剩余科目考试。（二）在2007年度首次参加一级建造师资格考试的人员，报名时应根据本人实际工作需要，在调整后的《专业工程管理与实务》科目中选择相应专业类别。（三）自2008年度起，一级建造师资格考试报名均应按照调整后《专业工程管理与实务》科目的专业类别进行。

四、其他有关事项（一）各省、自治区、直辖市应根据建造师《专业工程管理与实务》科目专业

调整情况，做好考试相关准备工作。（二）本通知规定的内容与《建造师执业资格考试实施办法》（国人部发[2004]16号）和《关于建造师专业划分有关问题的通知》（建市[2003]232号）中有关规定不一致之处，以本通知为准。二

六年十二月十二日 百考试题环球网校2009年一级建造师VIP班全新上线了！！ VIP班：同科目精讲班 冲刺班 习题班 内部课件(现场版) 教材(或教辅) 在线模考(在习题班上线前三天时间内，优先提供3套全真模拟试题测试)=600元/科(注：三门公共课及建筑工程、机电工程有现场版内部课件！)点击[这里](#)查看详细情形gt. 百考试题特别推荐专题：2009年一级建造师考试报名完全指南gt. 2009年全国一级建造师考试备考攻略gt. 来源 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com