

2006 年造价工程师执业资格考试教材修订说明

《建设工程技术与计量》（安装）

本次修编贯彻了去年两次会议精神，执行了批准的教材编写大纲。具体说明如下：

1. 保证不改变考试大纲为修编前提，并根据考试大纲知识点的设置，集中相关内容进行编写。

2. 本书修编稿字数约 42 万字（计算机统计），与第三版相比有较大幅度的下降，完成了这一项修编目标。

3. 第一章安装工程材料的编写，按照工程材料基本知识、常用原材料、功能材料和管材、附件器材材料，逐节递进，形成了一个相互联系的整体，有利于造价人员掌握材料知识。并且各节内容重新做了梳理。

4. 第二章安装工程施工技术的编写，收集了安装工程常见施工技术，分节编写。便于造价人员对后续三个专业组安装施工工序的理解和对第一章材料知识的运用。

5. 第三章安装工程施工组织是本次修编新设的一章。本章编写突出了以安装施工为背景，并附有实例。还增加了施工方案、施工平面布置等施工组织设计内容与分部分项工程量清单和措施项目清单的联系。有利于造价人员对工程全面计量（计价）。这是本次修编的突出点。并且施工进度计划技术与土建工程保持一致。

6. 第四章通用安装工程的编写仍保留原名。编写内容涉及到四个专业工程，均与后续三个专业组相关，故称其通用安装工程。

本次修编突出的是设置了安装工程计量一节，全面简明地介绍《计价规范》分部分项工程量清单编制的内容。本章及其后续三个专业组的工程计量示例于该节构成了一个完整的整体，强化了本教材的计量内容，同时删去了原书各章后面的工程量计算规则。这也是本次压缩教材的重点之一。

7. 前一、二、三、四章即构成考纲统考部分内容。

8. 第五章管道工程安装，本章名称虽不太妥，但可于考纲保持一致，故予以保留。本章各专业工程名称与《计价规范》一致，各专业工程做了全面简明的专业知识介绍，有助于造价人员理解计量计价对象的工程内容。修改了原书热水与采暖合写的情况。本章附有计量示

例。

9. 第六章将工业管道、静置设备和金属结构归并为一章，明确界定了这一专业组的内容。本章附有计量示例。

10. 第七章电气与仪表设备安装，基本保持了该专业组内容的结构，但具体内容做了适当的删除、改写和增补。本章附有计量示例。

11. 第四、五、六、七章的计量示例，可为“案例考试”提供帮助。

12. 本书计量内容，界定清楚，不涉及计价，但可与计价内容顺利衔接。