

<<机械设计作业集>>

图书基本信息

书名：<<机械设计作业集>>

13位ISBN编号：9787111291831

10位ISBN编号：7111291832

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：田同海，等 编

页数：109

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械设计作业集>>

前言

机械设计课程是工科机械类专业的一门重要的技术基础课，在教学计划中占有重要的地位。

为了学好这门课程，除了课堂教学外，还需完成一定量的习题。

编写本作业集的目的就是配合机械设计课程教学，加强学生对基本概念、基本理论和基本方法的理解和掌握，提高学生综合运用先修课程的知识设计通用机械零件的能力和结构设计的能力，从而培养学生分析问题、解决问题和创新设计的能力，达到机械设计课程的教学要求。

本作业集是编者在多年从事机械设计教学的基础上，参考了机械设计教材、习题集以及我校历届机械设计考题而编写的。

针对教学中学生不易掌握的难点、疑点内容，由浅入深，循序渐进，习题的选择难易适中，覆盖通用的《机械设计》教材各章的主要内容，并有一定余量，可供选择使用。

作业集题型分为5类，即选择题、填空题、分析与思考题、设计计算题、结构设计与分析题，题型丰富。

学生在完成此作业集的作业后，即可掌握机械设计解题的基本方法，掌握机械设计课程的主要内容。

作业集采用活页形式，既方便学生做作业，也便于教师批改，并使作业规范化。

本作业集可供高等院校机械类学生使用，也可供自学考试等学生学习机械设计课程使用。

本作业集由河南科技大学机械原理及机械设计教研室的教师编写，田同海编写第一、二、四、十三、十五章，杨巍编写第三、十二、十四章，何晓玲编写第五、六、七章，陈科家编写第八、九章，王军编写第十、十一章。

由田同海负责全书统稿。

<<机械设计作业集>>

内容概要

《机械设计作业集》针对教学中学生不易掌握的难点、疑点内容，由浅入深，循序渐进，习题的选择难易适中，覆盖通用的《机械设计》教材各章的主要内容，并有一定余量，可供选择使用。作业集题型分为5类，即选择题、填空题、分析与思考题、设计计算题、结构设计与分析题，题型丰富。

学生在完成此作业集的作业后，即可掌握机械设计解题的基本方法，掌握机械设计课程的主要内容。作业集采用活页形式，既方便学生做作业，也便于教师批改，并使作业规范化。

本作业集可供高等院校机械类学生使用，也可供自学考试等学生学习机械设计课程使用。

<<机械设计作业集>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 机械设计总论第三章 机械零件的强度第四章 摩擦、磨损及润滑概述第五章 螺纹连接和螺旋传动第六章 键、花键、无键连接和销连接第七章 铆接、焊接、胶接和过盈连接第八章 带传动第九章 链传动第十章 齿轮传动第十一章 蜗杆传动第十二章 滑动轴承第十三章 滚动轴承第十四章 联轴器和离合器第十五章 轴参考文献读者信息反馈表

<<机械设计作业集>>

章节摘录

本试卷均为案例分析题（共8题，共100分），要求分析合理，结论正确；有计算要求的，应简要写出计算过程。

第一题 某国家重点建设项目，已通过招标审批手续，拟采用邀请招标方式进行招标。

在施工招标文件中规定的部分内容：（1）投标准备时间为15d。

（2）投标单位在收到招标文件后，若有问题需澄清，应在投标预备会之后以书面形式向招标单位提出，招标单位以书面形式单独进行解答。

（3）明确了投标保证金的数额及支付方式。

为便于投标人提出问题并得到解决，招标单位将勘察现场和投标预备会安排到同一天进行。

投标预备会由评标委员会组织并主持召开。

各投标单位经过调研、收集资料，编制了投标文件，在规定的时间内递交评标委员会，准备评标。

问题 1.该项目采用邀请招标是否正确？

说明理由。

2.施工招标文件中规定的部分内容有何不妥之处？

并逐一改正。

3.勘察现场和投标预备会的安排是否合理？

如不合理应怎样安排？

4.投标预备会由评标委员会组织是否妥当？

如不妥当，应由谁组织？

5.投标文件应包括哪些内容？

6.投标单位的投标文件的递交程序是否正确？

如不正确，请改正。

第二题 某工程项目，业主采取公开招标方式进行招标。

有A、B、C、D、E五单位符合投标资格条件。

该招标项目的评标委员会成员由7人组成，其中当地招标监督管理办公室1人、公证处1人、招标人1人、技术经济方面专家4人。

评标委员会于10月28日提出了书面评标报告。

日、A企业分列综合得分第一名、第二名。

由于B企业投标报价高于A企业，11月10日招标人向A企业发出了中标通知书，并于12月12日签订了书面合同。

问题 1.请指出评标委员会成员组成的不妥之处，说明理由。

2.招标人确定A企业为中标人是否违规？

说明理由。

3.合同签订日期是否违规？

说明理由。

第三题 某项目，需要采购价值280万元的设备，该采购项目属于政府采购项目，招标代理机构向业主提出可以采用公开招标或竞争性谈判进行采购。

业主选择了采用竞争性谈判方式进行采购。

.....

<<机械设计作业集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>