

<<三维CAD习题集>>

图书基本信息

书名：<<三维CAD习题集>>

13位ISBN编号：9787302216087

10位ISBN编号：7302216088

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：何煜琛，习宗德 主编

页数：123

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>

<<三维CAD习题集>>

前言

本习题集由北京菁华锐航科技有限公司组编，自2007年9月至今，共经历过三次较大的改版，已有超过600所院校将习题集用于教学，影响十分广泛。

近年来，习题集中的案例被广泛转载到各个论坛，并在新编教程中广泛引用。

应广大学校教师的要求，本习题集在2009年底正式交付清华大学出版社出版，以便更好地服务于院校教学工作。

本习题集从内容结构上包括草图、零件设计、设计意图、装配、钣金、焊接等模块，覆盖了机械结构建模的主要工作要点，是通用的学习参考书，适合各类三维CAD软件的教学。

另外，本习题集虽然命名为《三维CAD习题集》，但部分案例都采用了标准工程图展示。因此也适合Aut0CAD、CAXA电子图板等二维CAD软件的教学应用。

另外，习题集中专门配有优秀作品展示模块，展示国内优秀工程师的设计作品。

本习题集吸纳了当今CAD教学和社会培训中的经典案例，并融入了多名资深教师和企业技术人员的特别贡献，作为各校开展CSWA和CAD / CAM职业技能考试的参考书，在各级师资培训中被广泛采用。

感谢广大热心教师对习题集案例提供的宝贵意见，指导我们修订了很多错误。

但由于时间和学识的限制，本书仍存在不足和欠缺之处，望各校在教学应用中积极予以指正。

在组编过程中，我们得到了很多院校教师和企业技术人员的无私帮助，因此本习题集是集体智慧的结晶。

我们希望公开出版发行后，广大读者能从自己的工作经历中挑选并贡献独特新奇的案例，帮助我们不断改进。

<<三维CAD习题集>>

内容概要

本习题集由北京菁华锐航科技有限公司组织院校教师和企业专家编写，内容包括草图、零件建模、曲线与曲面、钣金与焊接、设计控制、装配等方面。

案例精选自院校教学和企业工程实践，覆盖诸多行业，充分体现三维CAD软件的功能特点。

本习题集的考试和认证章节，详细介绍了三维CAD软件原厂认证联考和CAD/CAM职业技能考试的相关情况，帮助读者把握考试的特点和报考方式。

本习题集还介绍了SolidWorks学生创新设计竞赛，集中展示优秀的学生作品和企业工程案例。

本习题集适用于各类三维CAD软件（如SolidWorks、Pro/E、UG NX、CAXA、Inventor等）教学和培训，也可作为机械、机电类成人教育、自学考试、中职教育的教材。

书籍目录

一、草图 二、零件与工程图 三、设计控制 四、复杂零件 五、曲线与曲面 六、钣金与焊接 七、装配套图 八、考试与认证 九、竞赛作品和企业案例

<<三维CAD习题集>>

章节摘录

插图：

<<三维CAD习题集>>

编辑推荐

《三维CAD习题集》：习题集作者和案例提供者，通过空中讲坛进行讲解。展示习题集中典型案例的制作流程，并介绍建模思路，帮助读者深入掌握软件操作技能。

<<三维CAD习题集>>

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>