

画法几何与机械制图习题集



[画法几何与机械制图习题集 下载链接1](#)

著者:元莉萍

出版者:7-81124

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787811241624

本习题集与山东建筑大学刘永田等主编的《画法几何与机械制图》教材配套使用，其中章节内容配有相应的习题供读者练习。主要有制图基本知识与技能练习，投影与视图、点线面投影、投影变换、直线平面的相互关系练习，基本体、切割体、相交立体的视图练习，轴测图练习，组合体读图与画图练习，机件的表示法、常用机件和常用结构要素表示法的画图练习，零件图、装配图的读图与画图练习等。选题的指导思想突出投影基础和表示能力的培养与训练。本习题集的读读、想想、写写、练练等内容非常有助于学生自学，有利于学生空间想象和思维能力的培养。

本习题集适用于高等工科院校机械类和近机械类以及各相关专业“画法几何”、“机械制图”等课程教学使用。

本习题集是以“画法几何与机械制图”课程教学基本要求为依据，围绕经济建设对学生制图能力的需求编写而成，适合于机械类与近机械类相关专业的教学，与山东建筑大学刘永田等主编的《画法几何与机械制图》教材配套使用。习题集的编写贯彻了我国颁布的最新《技术制图》和《机械制图》国家标准，在内容编排上本着强化基础、注重实践

、提高空间思维能力和综合素质的原则，突出综合性、独立性和系统性。各章均以基本题为主，辅以少量的综合题，其选题的指导思想在于突出投影基础和表示能力的培养与训练，力求做到：读画结合，加强实践，由浅入深，由易到难，循序渐进，逐步深化。因此，有关这两方面的习题略多，在教学中可酌情选用和调整。

作者介绍:

目录:

[画法几何与机械制图习题集](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[画法几何与机械制图习题集](#) [下载链接1](#)

书评

[画法几何与机械制图习题集](#) [下载链接1](#)