

现代工程图学



[现代工程图学_下载链接1](#)

著者:邱泽阳 武晓丽

出版者:中国铁道出版社

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787113066796

《现代工程图学:图学基础》是在兰州交通大学工程图学教改思路的基础上，结合教改

实践，编写的一本工程图学教材《现代工程图学——图学基础》。本教材面向计算机三维构形，将“画法几何”、“机械制图”、“计算机绘图”三门课有机地融合为一体，把实体造型和特征造型方法、构形设计、计算机图形学等新内容融入工程图学的教材中，使三维CAD技术与工程图学基本理论紧密结合，组成了新的教材体系。本教材注重工程图学基本理论的系统性和完整性，处理好继承与发展的关系，具有鲜明的特色和新意，对学生的素质和能力培养十分有利。

本教材内容包括：绪论，点，直线，平面，直线与平面、平面与平面的相对位置，投影变换，解题方法，计算机绘图基础，曲线、曲面，基本体，平面与立体相交、直线与立体相交，两立体相交，立体表面的展开共13章。

《现代工程图学:图学基础》可作为高等学校机械类各专业工程图学教材，也可供自学者和其他专业的师生参考。与《现代工程图学:图学基础》配套的《现代工程图学——图学基础习题集》同时出版供选用。为满足多媒体教学的需要，我们还研制了与《现代工程图学:图学基础》配套的电子挂图、模型库，需选用的学校可与出版社联系订购。

作者介绍:

目录:

[现代工程图学 下载链接1](#)

标签

评论

[现代工程图学 下载链接1](#)

书评
