

工程制图



[工程制图_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2004-11

装帧:

isbn:9787040156102

《工程制图》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，是基于高等教育对高素质人才培养的要求，依据2004年教育部工程图学教学指导委员会制订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”和最新颁布的《技术制图》、《机械制图》国家标准，结合作者多年教学改革的经验编写而成的。

《工程制图》以增强学生的工程意识，培养学生的工程文化素质和树立创新设计的思维为出发点，贯彻以创新构型设计为主线，以培养学生的徒手、尺规和计算机绘图的实践能力为重点，以掌握基本知识、开阔技术知识视野为目的，将图形学的交、并、差、图形变换有机地融入工程制图之中，突出应用和创新设计的内容。

《工程制图》共分十六章，主要内容有：工程图的基本知识与技能、正投影法的基本概念与基本理论、基本几何元素的投影、基本几何体的投影、被截切几何体的投影、相交立体的投影、组合体的画图与读图、图样的基本表示法、零件图、常用标准件和弹簧等的特殊表示法、装配图、轴测图、其他工程（电气、化工、建筑）图简介、计算机绘图。

与《工程制图》配套的曾维川、孙兰风、宋志学主编《工程制图习题集》同时由高等教育出版社出版，可供选用。为满足多媒体教学要求，还同时研制了与《工程制图》配套

的《工程制图多媒体辅助教学课件》，内含电子教案、习题解答等内容。

《工程制图》可供普通高等院校工科机类、非机类各专业及同等要求的自学读者使用，也可供其他类型院校相关专业选用。

作者介绍:

目录:

[工程制图_下载链接1](#)

标签

机械

教科书

工图

学习

评论

[工程制图_下载链接1](#)

书评

