

<<冶金制图>>

图书基本信息

书名：<<冶金制图>>

13位ISBN编号：9787502459802

10位ISBN编号：7502459804

出版时间：2012-8

出版时间：冶金工业出版社

作者：牛海云，朱喜霞 主编

页数：264

字数：411000

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>

<<冶金制图>>

内容概要

牛海云、朱喜霞主编的《冶金制图(高职高专十二五规划教材)》是依据教育部高职高专材料类专业教学指导委员会制定的《冶金技术和材料工程技术(轧钢)专业规范》编写的,突出了学习目标和工作任务,详述了专业知识和任务解析,贯彻了“以强化应用、培养识图和绘图技能为教学重点”的原则。

全书共分9个情境,内容包括:识读图纸并绘制简单平面图形,识读并绘制简单立体投影图、组合体视图和轴测图,识读零件图、装配图和冶金生产工艺流程图,以及AutocAD二维绘图和三维绘图。

《冶金制图(高职高专十二五规划教材)》可作为高职高专院校冶金技术和材料工程技术(轧钢)类相关专业的通用教材,也可供其他高等职业技术学院、高等工程专科学校以及成人高等院校非机械类专业师生参考。

<<冶金制图>>

书籍目录

绪论

学习情境1 识读图纸并绘制简单平面图形

单元1.1 识读简单图纸

单元1.2 正确使用绘图工具

单元1.3 绘制简单平面图形

学习情境2 识读并绘制简单立体投影图

单元2.1 学习正投影法与三视图

单元2.2 学习点的投影

单元2.3 学习直线的投影

单元2.4 学习平面的投影

单元2.5 识读并绘制平面立体的投影

单元2.6 识读并绘制曲面立体的投影

学习情境3 绘制与识读组合体视图

单元3.1 绘制叠加型组合体三视图

单元3.2 绘制切割类组合体三视图

单元3.3 绘制综合类组合体三视图

单元3.4 组合体尺寸标注

单元3.5 识读组合体三视图

学习情境4 绘制轴测图

单元4.1 绘制正等轴测图

单元4.2 绘制斜二等轴测图

学习情境5 识读零件图

单元5.1 识读盘盖类零件图

单元5.2 识读轴套类零件图

单元5.3 识读叉架类零件图

单元5.4 识读箱体类零件图

学习情境6 识读装配图

单元6.1 初步认识装配图

单元6.2 认识装配图中的标准件和常用件

单元6.3 识读装配图

单元6.4 拆画零件图

学习情境7 识读并绘制冶金生产工艺流程图

单元7.1 识读冶金生产工艺流程图

单元7.2 绘制冶金生产工艺流程图

学习情境8 AutoCAD二维绘图

单元8.1 启动系统认识工作界面

单元8.2 设置绘图环境

单元8.3 绘制A2图框及标题栏

单元8.4 绘制五角星

单元8.5 绘制手柄平面图

单元8.6 绘制矩形盘

单元8.7 绘制轴套类零件图

单元8.8 绘制盘盖类零件图

单元8.9 标注零件尺寸

学习情境9 AutoCAD三维绘图

<<冶金制图>>

单元9.1 用三维命令创建三维实体

单元9.2 通过二维对象创建三维实体

附录

参考文献

<<冶金制图>>

编辑推荐

牛海云、朱喜霞主编的《冶金制图(高职高专十二五规划教材)》以基本理论够用为度,删除学而不用的知识,如线面相交、面面相交、线面垂直、面面垂直、换面法、复杂的相贯线作图等。同时和冶金生产设备及工艺挂钩,专门编写识读冶金生产工艺流程图的学习情境,使学生在制图学习中培养专业情感。

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>