第一图书网, tushu007.com

<<高考通用技术备考随身酷>>

图书基本信息

书名：<<高考通用技术备考随身酷>>

13位ISBN编号：9787533886301

10位ISBN编号：7533886305

出版时间：2010-8

出版时间：浙江教育出版社

作者：王中发，许涵秋，徐卫林　编写

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

<<高考通用技术备考随身酷>>

内容概要

为帮助参加高考的学生作最后的冲刺。
我们着力编写了《高考备考随身酷》丛书。
本丛书按学科分类。
以高考考试说明为依据，以高中各学科的教科书为基础.以高考重点为主要内容编写。
一共14册。
对于已经过系统复习的学生来说，本丛书主要用以梳理知识和加强记忆。
针对报考第三类“专科及高职院校”的考生.我们特别编写了《高考信息技术备考随身酷》和《高考通用技术备考随身酷》。
这两《高考通用技术备考随身酷》整合了教科书中的重点内容，知识点归纳合理，覆盖面广，可以满足考生的需求。
丛书主编李益民、蒋全山、倪根荣。
本册主编王中发，参加编写的有王中发、许涵秋、徐卫林。

书籍目录

第一部分 技术及其性质一、技术与人的关系(I)二、技术与自然的关系(Ⅱ)三、技术发明与技术革新(I)四、技术与科学的区别与联系(I)五、技术对生活、生产、文化等方面的影响(I)六、技术的目的性、综合性、专利性(I)七、技术的两面性、创新性(Ⅱ)八、技术与设计的关系(Ⅱ)九、人机关系的含义(I)十、人机关系要实现的目标(Ⅱ)十一、合理人机关系的实现(I)第二部分 设计过程一、设计的一般过程(Ⅱ)二、发现技术问题的一般方法(I)三、技术问题内容与价值的判断(I)四、具体设计要求的列出(Ⅱ)五、信息的收集和处理(I)六、设计分析的基本思路(Ⅱ)七、产品设计分析的三个要素(Ⅱ)八、材料和标准件的选择(I)九、设计方案的制定(Ⅱ)十、设计方案进行比较、权衡并选择(Ⅱ)十一、设计的一般原则(Ⅱ)十二、工艺的含义及常见工艺的种类(I)十三、加工工艺的选择与操作(Ⅱ)十四、简单产品的模型或原型的制作(I)第三部分 设计的交流一、设计想法和成果的交流(I)二、有价值信息的提炼(I)三、一般机械加工图、电子线路图、正等轴测图(I)四、简单草图的绘制(Ⅱ)五、简单形体三视图的绘制(Ⅱ)六、简单形体的尺寸标注(I)第四部分 设计的评价一、技术试验的重要性(I)二、简单技术试验的设计(Ⅱ)三、技术试验报告(Ⅱ)四、设计过程的评价(I)五、最终产品的评价(Ⅱ)六、评价报告(I)第五部分 结构与设计一、结构的含义(I)二、结构的类型(1)三、结构的受力(I)四、结构的稳定性(Ⅱ)五、结构的强度(Ⅱ)六、结构与功能(I)七、结构设计应考虑的主要因素(I)八、结构设计方案(Ⅱ)结构模型或原型制作(Ⅱ)结构设计案例的评价(Ⅱ)第六部分 流程与设计一、流程的含义与意义(I)二、时序、环节(I)三、简单流程图的阅读(Ⅱ)四、简单流程图的绘制(Ⅱ)五、流程设计应考虑的因素(I)六、简单流程的设计方案(Ⅱ)七、流程优化的主要内容(I)八、流程优化应考虑的主要问题(I)九、简单流程的优化(Ⅱ)第七部分 系统与设计一、系统的含义(I)二、系统的基本特性(Ⅱ)三、系统分析的一般步骤(I)四、系统分析的主要原则(I)五、系统优化的意义(I)六、影响系统优化的因素(I)七、简单系统设计的方案(Ⅱ)第八部分 控制与设计一、控制的含义(I)二、控制的手段(I)三、控制的应用(I)四、控制系统的方框图(Ⅱ)五、开环控制系统的基本组成和工作过程(Ⅱ)六、闭环控制系统的基本组成和工作过程(Ⅱ)七、控制系统的干扰因素(I)八、功能模拟方法和黑箱方法(I)九、控制系统的设计方案(Ⅱ)附录 普通高等学校招生统一考试通用技术考试说明

第一图书网, tushu007.com

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