2008年成人高考高起点物理复习:稳恒电流 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/465/2021_2022_2008_E5_B9_ B4 E6 88 90 c66 465722.htm 一、主要内容本章内容包括电 流、产生持续电流的条件、电阻、电压、电动势、内电阻、 路端电压、电功、电功率等基本概念,以及电阻串并联的特 点、欧姆定律、电阻定律、闭合电路的欧姆定律、焦耳定律 、串联电路的分压作用、并联电路的分流作用等规律。 二、 基本方法 本章涉及到的基本方法有运用电路分析法画出等效 电路图,掌握电路在不同连接方式下结构特点,进而分析能 量分配关系是最重要的方法;注意理想化模型与非理想化模 型的区别与联系;熟练运用逻辑推理方法,分析局部电路与 整体电路的关系 三、错解分析 在本章知识应用的过程中,初 学者常犯的错误主要表现在:不对电路进行分析就照搬旧的 解题套路乱套公式;逻辑推理时没有逐步展开,企图走"捷 径";造成思维"短路";对含有电容器的问题忽略了动态变化 过程的分析。下载:2008年成人高考高起点物理复习(稳恒 电流) 错解分析 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下 载。详细请访问 www.100test.com