

<<物理治疗学全书>>

图书基本信息

书名：<<物理治疗学全书>>

13位ISBN编号：9787502337728

10位ISBN编号：7502337725

出版时间：2001-08-01

出版时间：科学技术文献出版社

作者：乔志恒

页数：1439

字数：2280000

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>

## <<物理治疗学全书>>

### 内容概要

本书反映我国从20世纪50年代发展起来的物理治疗学成就和经验，由全国物理治疗学方面的专家、教授，根据国内外物理治疗学的最新进展和他们几十年临床工作经验编写而成。

全书内容包括：我国传统物理治疗法；现代运动疗法、生物反馈疗法、自然疗法，各种电磁疗法、激光疗法、超声波疗法、低温冷冻疗法、温热疗法、水及矿泉疗法；电诊断、肌电图、诱发电位；临床各种疾病的物理治疗与康复等。

是一本较理想的最新高级专业参考书。

## 书籍目录

第1章 概论?? 第1节 物理治疗的起源与发展?? 一、物理治疗的起源?? 二、物理治疗的发展?? 第2节 物理治疗的分类?? 一、传统物理治疗分类?? 二、现代物理治疗分类?? 第3节 物理因子的治疗作用?? 第4节 物理治疗的作用机制?? 一、物理因子作用的反应过程?? 二、物理治疗的生理调节机制?? 三、物理治疗的相关理论与假说?? 四、物理因子对机体作用的共性和特性?? 五、影响物理因子应答效应的因素?? 第5节 物理治疗的原则?? 第6节 物理治疗的中西医结合问题?? 一、物理治疗与外治疗法?? 二、物理治疗的辨证论治?? 三、经穴在物理治疗中的应用?? 第7节 物理治疗的科研方法?? 一、开展物理治疗学研究的意义?? 二、医学科学研究的基本程序?? 三、科研设计应注意的问题?? 四、数据统计处理应注意的问题?? 第8节 电脑在物理治疗学与康复中的应用?? 一、电脑在功能评定和治疗中的应用?? 二、电脑网络与学科发展?? 第9节 物理治疗科的组织建设与管理?? 一、概述?? 二、组织建设与技术管理?? 三、各级理疗人员职责与分工?? 四、病历及治疗单书写?? 第2章 物理治疗体表解剖学?? 第1节 头部体表解剖?? 第2节 颈部体表解剖?? 第3节 躯干体表解剖?? 第4节 四肢体表解剖?? 第3章 我国传统物理疗法?? 第1节 理论基础?? 一、阴阳学说?? 二、五行学说?? 三、脏腑?? 四、经络?? 五、腧穴?? 第2节 针刺疗法?? 一、体针?? 二、头针?? 三、皮肤针?? 四、皮内针?? 五、火针?? 六、水针?? 七、电针?? 八、耳针?? 第3节 温灸疗法?? 第4节 中药外治疗法?? 一、药浴疗法?? 二、贴敷疗法?? 三、药栓疗法?? 第5节 刮痧疗法?? 一、刮痧的基本知识?? 二、刮痧治疗原理?? 三、刮痧治疗技术?? 四、刮痧注意事项及禁忌证?? 第6节 足反射疗法?? 一、概述?? 二、反射区定位?? 三、足部按摩手法?? 四、各反射区的定位和操作?? 五、操作顺序?? 六、注意事项?? 七、常见病的治疗及禁忌证?? 第7节 脉冲整体治疗法?? 第4章 运动疗法?? 第1节 解剖知识和运动力学?? 一、人体姿势和关节种类?? 二、关节运动中的力学作用?? 第2节 关节活动名称及测量?? 一、关节活动名称?? 二、关节活动范围及肌力评价?? 第3节 运动疗法的分类?? 一、按运动方式分类?? 二、按运动神经生理学分类?? 第4节 运动对人体的生理作用?? 一、运动的生理作用?? 二、疲劳及疲劳生理?? 第5节 运动处方?? 一、运动量?? 二、处方内容?? 第6节 运动治疗室及运动疗法?? 一、运动治疗室?? 二、临床常用的运动疗法?? 第7节 运动疗法的适应证与禁忌证?? 一、适应证?? 二、禁忌证?? 第8节 牵引疗法?? 一、颈椎牵引?? 二、腰椎牵引?? 第9节 正负压疗法?? 一、正负压治疗原理?? 二、正负压治疗方法?? 第5章 生物反馈疗法?? 第1节 生物反馈疗法原理?? 第2节 生物反馈治疗分类?? 第3节 生物反馈治疗技术和方法?? 一、仪器及电极?? 二、训练前准备?? 三、训练方法和技巧?? 四、家庭训练?? 五、生物反馈治疗效果的评价?? 第4节 生物反馈疗法的评价与展望?? 第5节 生物反馈临床应用?? 一、神经精神科?? 二、内科?? 三、儿科?? 四、外科?? 五、耳鼻喉科?? 六、其他?? 第6章 低频电疗法?? 第1节 概述及理论基础?? 一、概述?? 二、生理基础及治疗作用?? 三、低频电流常用技术参数?? 第2节 直流电疗法?? 一、直流电引起的生物物理学和生物化学作用?? 二、直流电的生理作用?? 三、直流电的治疗作用?? 四、直流电治疗技术?? 五、电化学疗法治疗肿瘤?? 第3节 直流电药物离子导入疗法?? 一、概述?? 二、直流电药物离子导入疗法的特点?? 三、电离子导入治疗技术?? 第4节 电水浴疗法?? 一、概述?? 二、电水浴的作用原理?? 三、全身直流电水浴?? 四、四槽直流电水浴?? 第5节 神经肌肉电刺激疗法?? 一、正常肌肉电刺激疗法?? 二、失神经支配肌肉电刺激疗法?? 第6节 感应电疗法?? 第7节 痉挛肌电刺激疗法?? 第8节 功能性电刺激疗法?? 第9节 电兴奋疗法?? 第10节 经皮电刺激神经疗法?? 第11节 间动电疗法?? 第12节 超刺激电疗法?? 第13节 高压电刺激疗法?? 第14节 脊髓通电疗法?? 第15节 电睡眠疗法?? 第16节 超低频电疗法?? 第7章 中频电疗法?? 第1节 中频电疗理论基础?? 第2节 中频电疗法的分类?? 第3节 中频电的治疗作用?? 第4节 中频电疗的设备安全与技术要求?? 第5节 等幅中频正弦电疗法?? 一、音频电疗法?? 二、音频电磁场疗法?? 三、超音频电疗法?? 第6节 干扰电疗法?? 一、传统干扰电疗法?? 二、动态干扰电疗法?? 三、立体动态干扰电疗法?? 第7节 调制中频电疗法?? 一、基本知识?? 二、调制中频电疗法的作用原理?? 三、调制中频电疗法的治疗技术?? 四、调制中频电疗法的临床应用?? 第8节 音乐电疗法?? 一、音乐电流的产生及特点?? 二、音乐电流的治疗作用?? 三、音乐电的治病原理?? 四、音乐电疗的应用?? 第9节 波动电疗法?? 一、波动电疗法的作用原理?? 二、波动电疗法的治疗技术?? 三、波动电疗法的临床应用?? 第8章 高频电疗法?? 第1节 概述及基本理论?? 一、与高频电疗有关的基础知识?? 二、高频电疗法的分类?? 第2节 达松伐电疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作

用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第3节 中波疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第4节 短波疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第5节 超短波疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第6节 分米波疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第7节 厘米波疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第8节 毫米波疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第9节 恶性肿瘤的高频电热疗法?? 一、定义?? 二、物理特性?? 三、作用原理?? 四、治疗技术?? 五、适应证与禁忌证?? 第10节 高频电疗的安全与防护?? 一、高频电疗的安全技术?? 二、高频电辐射的防护?? 第11节 高频电疗法特点的总结与比较?? 一、高频电与低、中频电对人体作用的比较?? 二、高频热与传导热、辐射热治疗对人体作用的比较?? 第9章 静电、空气离子、高压及常压氧疗法?? 第1节 静电疗法?? 一、静电理论基础?? 二、静电场的物理特性?? 三、静电疗法的作用机制?? 四、静电疗法的治疗作用?? 五、静电治疗方法?? 六、静电治疗的临床应用?? 第2节 空气离子疗法?? 一、空气离子的形成?? 二、空气离子的生物学作用?? 三、空气离子对人体生理、生化指标的影响?? 四、空气离子疗法的技术指标?? 五、空气离子疗法的临床应用?? 第3节 高压氧疗法?? 一、概述?? 二、高压氧医学基础?? 三、高压氧舱附属设备及治疗方法?? 四、高压氧的临床应用?? 第4节 常压(低浓度)氧间歇吸入疗法?? 一、概述?? 二、低氧疗法治疗技术及临床应用?? 第10章 电诊断?? 第1节 概述?? 第2节 理论基础?? 一、基本概念?? 二、电诊断中用到的电流种类?? 三、刺激的条件?? 四、兴奋与兴奋性?? 五、兴奋定律?? 六、运动点?? 第3节 直流感应电检查?? 一、定义?? 二、检查方法?? 三、观察指标?? 四、结果判断?? 五、临床意义?? 第4节 时值?? 一、定义?? 二、检查方法?? 三、观察指标?? 四、结果判断?? 五、临床意义?? 第5节 强度时间曲线检查?? 一、定义?? 二、检查方法?? 三、观察指标?? 四、结果判断?? 五、临床意义?? 第6节 适应比值?? 一、定义?? 二、检查方法?? 三、结果判断?? 第7节 强度频率曲线检查?? 一、定义?? 二、检查方法?? 三、临床应用?? 第8节 中频脉冲电诊断?? 一、定义?? 二、作用原理?? 三、检查方法?? 四、临床应用?? 第9节 肌电图?? 一、概述?? 二、正常肌电图?? 三、异常肌电图?? 四、单纤维肌电图?? 五、神经电图?? 六、肌电图的临床应用?? 第10节 诱发电位?? 一、概述?? 二、视觉诱发电位?? 三、脑干听觉诱发电位?? 四、躯体感觉诱发电位?? 五、事件相关电位P??300?? 六、关联性负变?? 七、脑电地形图?? 八、运动诱发电位?? 第11章 光疗法?? 第1节 光疗的理论基础?? 一、概述?? 二、理论基础?? 第2节 红外线疗法?? 一、红外线的物理学及生物物理学特性?? 二、红外线的治疗作用?? 三、红外线的治疗方法、技术?? 四、注意事项?? 五、适应证和禁忌证?? 第3节 可见光疗法?? 一、可见光的物理学及生物物理学特性?? 二、可见光的治疗作用?? 三、可见光的治疗方法、技术?? 四、注意事项?? 五、适应证和禁忌证?? 六、核黄症的蓝紫光疗法?? 第4节 紫外线疗法?? 一、紫外线的物理学及生物物理学特性?? 二、紫外线的治疗作用?? 三、紫外线的治疗技术?? 第5节 光敏疗法?? 一、概述?? 二、机理、方法?? 第12章 激光治疗?? 第1节 概述?? 第2节 激光基本知识?? 一、激光产生的条件?? 二、激光的形成?? 三、激光的特点?? 第3节 激光器的种类及发生原理?? 一、医疗常用激光器种类?? 二、医疗常用激光器结构?? 第4节 激光治疗的作用机制?? 一、激光生物效应决定因素?? 二、激光的生物效应?? 第5节 高强度激光的治疗作用?? 一、高强度激光对生物组织的作用?? 二、高强度激光的临床应用?? 第6节 低强度激光的治疗作用?? 一、低强度激光作用机制?? 二、低强度激光照射的生物学作用?? 三、低强度激光的临床应用?? 第7节 低强度激光血管内照射?? 一、低强度激光血管内照射的生物效应?? 二、低强度激光血管内照射的临床应用?? 第8节 光动力治疗和激光防护?? 一、光动力治疗的机理?? 二、荧光药物和光敏药物?? 三、光敏剂的激发光源?? 四、诊断和治疗方法?? 五、激光防护?? 第13章 磁场疗法?? 第1节 概述?? 一、磁场疗法的定义?? 二、磁疗的发展简史?? 第2节 磁场的生物学作用?? 一、磁场对心血管功能的影响?? 二、磁场对血液与血液流变学的影响?? 三、磁场对免疫功能的影响?? 四、磁场对组织细胞的影响?? 五、磁场对创面的影响?? 六、磁场对癌瘤的影响?? 七、磁场的抗放射作用?? 八、磁场的抗休克作用?? 九、磁场对超氧化物歧化酶、过氧化脂质、自由基的影响?? 十、磁场对微生物的影响?? 十一、磁场对内分泌系统的影响?? 十二、磁场对核酸的影响?? 十三、磁场对神经系统的影响?? 第3节 磁场的治疗作用?? 一、磁场的镇痛作用?? 二、磁场的镇静作用?? 三、磁场的消炎消肿作用?? 四、磁场的止泻作用?? 五、磁场的降压、降脂作用?? 六、磁场对瘢痕的作用??

七、磁场对骨折的作用?? 八、磁场对良性肿物的作用?? 第4节 磁疗器械的种类及其临床应用?? 第5节 磁场治疗方法?? 一、静磁法?? 二、动磁法?? 第6节 磁疗的副作用及临床应用?? 一、磁疗的副作用?? 二、磁疗的注意事项?? 三、磁疗的应用剂量?? 四、磁疗疗程?? 五、磁疗的适应证与禁忌证?? 第14章 超声波疗法?? 第1节 概述与物理基础?? 一、概述?? 二、超声波的物理基础?? 三、超声波的传播?? 第2节 超声波治疗原理?? 一、超声波的生物物理特性及作用机制?? 二、超声波对组织器官的影响?? 第3节 超声波治疗技术?? 一、超声波治疗设备?? 二、超声波治疗方法?? 三、超声电疗法?? 四、超声波药物透入疗法?? 五、超声雾化吸入疗法?? 第4节 适应证与禁忌证?? 一、适应证?? 二、禁忌证?? 三、慎用范围?? 四、超声波的副作用?? 第15章 温热疗法?? 第1节 概述及理论基础?? 一、概述?? 二、热疗的理论基础?? 第2节 温热治疗原理?? 一、温度对机体活性的影响?? 二、体温调节?? 三、热与血管运动?? 四、热对各器官、系统的影响?? 第3节 温热疗法的种类和方法?? 一、石蜡疗法?? 二、地蜡疗法?? 三、泥疗法?? 四、湿热敷疗法?? 五、热气流疗法?? 六、沙浴疗法?? 七、坎离沙疗法?? 八、其他热疗法?? 第16章 低温与冷冻疗法?? 第1节 概述?? 第2节 低温冷冻疗法对机体的影响和治疗作用?? 一、低温冷冻疗法对机体的影响?? 二、低温冷冻疗法的治疗作用?? 第3节 低温冷冻疗法的操作技术?? 一、冷疗的治疗技术?? 二、冷疗的操作技术?? 三、影响冷疗疗效的因素?? 第4节 冷冻疗法的临床应用?? 一、冷疗在外科的应用?? 二、冷疗在皮科的应用?? 三、冷疗在妇科的应用?? 四、冷疗在五官科的应用?? 第5节 冷冻治疗的反应和处理?? 第17章 水疗法?? 第1节 水疗的理论基础?? 一、水的组成?? 二、水的物理性质?? 第2节 水疗的作用原理?? 一、温度作用?? 二、机械作用?? 三、化学作用?? 四、水疗对人体各系统的影响?? 第3节 水疗室的建筑与设备?? 一、水疗室的建筑设备?? 二、水疗室设备?? 三、水疗法应用问题?? 第4节 水疗的操作技术?? 一、擦浴?? 二、冲洗?? 三、湿布包裹?? 四、局部浸浴?? 五、全身浸浴?? 六、淋浴?? 七、水下洗肠浴?? 八、蝶形槽浴?? 九、步行浴?? 十、涡流浴?? 十一、气泡浴?? 十二、水中运动?? 十三、桑拿浴?? 第5节 水疗的临床应用?? 一、临床应用?? 二、水疗的适应证和禁忌证?? 第18章 手法治疗?? 第1节 概述?? 一、手法治疗的定义?? 二、手法治疗简史?? 第2节 经穴按摩疗法?? 一、经穴按摩的治病原理?? 二、经穴按摩的常用穴位?? 三、经穴按摩与推拿疗法异同?? 四、经穴按摩的基本手法?? 五、经穴按摩的临床应用?? 第3节 推拿疗法?? 一、推拿基础知识?? 二、推拿方法学习?? 三、推拿的基本手法?? 四、推拿的应用技巧?? 五、推拿与其他疗法的配合?? 六、推拿的临床应用?? 第4节 西式手法治疗?? 一、概述?? 二、周围关节的手法治疗?? 三、脊柱的手法治疗?? 第5节 小儿推拿?? 一、小儿特点?? 二、方法原理?? 三、治疗技术?? 四、注意事项?? 五、适应证和禁忌证?? 六、常见病症的治疗?? 第19章 自然疗法?? 第1节 概述?? 一、自然疗法应用回顾?? 二、自然疗法对机体的作用机制?? 三、自然疗法治疗的应用?? 第2节 气候疗法?? 一、大气的特点?? 二、气象与气候的关系?? 三、气候治疗的地区特性?? 四、气候的治疗作用?? 五、气候的预防作用?? 六、气候的病理反应?? 七、气候治疗的适应证和禁忌证?? 第3节 日光浴疗法?? 一、日光的生物学作用?? 二、日光浴方法?? 第4节 海水浴疗法?? 一、海水的组成?? 二、理化性质?? 三、生理和治疗作用?? 四、海水浴治疗方法?? 五、海水浴适应证和禁忌证?? 第5节 空气浴疗法?? 一、空气浴治疗作用?? 二、空气浴治疗应用?? 第6节 海滩沙浴疗法?? 一、沙的理化特性?? 二、沙浴治疗作用?? 三、沙浴治疗方法?? 四、沙浴适应证和禁忌证?? 第7节 洞穴疗法?? 一、喀斯特岩洞?? 二、盐矿洞穴疗法?? 三、响水岩洞穴?? 第8节 森林浴疗法?? 一、不同地区森林气候的特征?? 二、森林浴治疗作用?? 三、森林浴治疗方法?? 四、适应证和禁忌证?? 第20章 矿泉疗法?? 第1节 概述?? 一、我国矿泉医学简史?? 二、矿泉的成因?? 第2节 我国矿泉资源概况及分类?? 一、医疗矿泉资源及其分布?? 二、医疗矿泉的分类?? 第3节 我国著名矿泉的理化特点及著名矿泉疗养地(院)?? 一、著名矿泉的理化特点简介?? 二、我国主要温泉疗养区?? 第4节 矿泉的医疗作用?? 一、矿泉对机体的作用?? 二、矿泉反应?? 三、矿泉治疗的医疗作用?? 四、各种矿泉的医疗作用?? 第5节 矿泉治疗应用技术?? 一、浴用法?? 二、饮用法?? 三、其他方法?? 第6节 医疗矿泉的临床应用?? 一、各类医用矿泉的适应证和禁忌证?? 二、医用矿泉的临床应用?? 第21章 物理治疗临床与康复?? 第1节 常见症状物理治疗?? 一、疼痛?? 二、炎症?? 三、血液循环障碍?? 四、伤口感染?? 五、上运动神经元性瘫痪引起的肌痉挛?? 六、促进瘫痪肢体运动功能?? 七、促进挛缩关节ROM恢复?? 八、上运动神经元性瘫痪引起的肌萎缩?? 九、尿便失禁或潴留?? 十、下运动神经元性瘫痪?? 十一、防治废用性肌萎缩?? 十二、训练肌肉做新的动作?? 十三、防止肌肉与周围组织的粘连?? 十四、预防严重创伤或手术后小腿深静脉血栓形成?? 十五、增加截

肢残端皮肤的耐压耐磨程度?? 十六、残肢幻痛?? 十七、瘢痕粘连?? 十八、骨折愈合延迟?? 十九、防治骨质疏松或骨软化?? 第2节 内科疾病?? 一、消化系统疾病?? 二、呼吸系统疾病?? 三、心血管系统疾病?? 四、泌尿系统疾病?? 第3节 神经科疾病?? 一、颅神经疾病?? 二、脊神经疾病?? 三、脊髓疾病?? 四、植物神经系统疾病?? 五、脑血管病?? 第4节 外科疾病?? 一、外科感染?? 二、软组织损伤?? 三、瘢痕及粘连?? 四、直肠肛管疾病?? 五、周围血管疾病?? 六、泌尿生殖系统疾病?? 第5节 骨科疾病?? 一、急性软组织损伤?? 二、肱骨外上髁炎?? 三、骨折?? 四、颈椎病?? 五、肩关节周围炎?? 六、腰椎间盘突出症?? 七、骨性关节炎?? 八、骨髓炎?? 九、类风湿性关节炎?? 第6节 皮肤病性病?? 一、病毒性皮肤病?? 二、真菌性皮肤病?? 三、球菌性皮肤病?? 四、动物性皮肤病?? 五、皮炎与湿疹?? 六、皮肤瘙痒性疾病?? 七、红斑、丘疹、鳞屑性皮肤病?? 八、皮肤附属器疾病?? 九、性传播疾病?? 十、皮肤肿瘤及癌前期皮肤病?? 第7节 妇产科疾病?? 一、女性生殖系统炎症?? 二、外阴或阴道损伤?? 三、产后疾病?? 四、月经失调?? 五、孕妇的运动疗法?? 第8节 儿科疾病?? 一、小儿机体特点?? 二、佝偻病?? 三、流行性乙型脑炎(恢复期)?? 四、急性上呼吸道感染?? 五、支气管炎?? 六、肺炎?? 七、婴幼儿腹泻?? 八、急性肾小球肾炎?? 九、肾病综合征?? 十、遗尿症?? 十一、面神经麻痹?? 十二、周围神经损伤?? 十三、急性横贯性脊髓炎?? 十四、胆红素脑病?? 十五、新生儿皮下坏疽?? 十六、新生儿头皮下脓肿?? 十七、胸锁乳突肌血肿?? 十八、急性颈淋巴结炎?? 十九、大疱性表皮松解萎缩型皮炎?? 二十、婴儿湿疹?? 二十一、眼部外伤?? 第9节 耳鼻咽喉科疾病?? 一、耳部疾病?? 二、鼻部疾病?? 三、咽喉部疾病?? 第10节 眼科疾病?? 一、眼睑病?? 二、泪器病?? 三、结膜病?? 四、角膜病?? 五、巩膜炎?? 六、虹膜睫状体炎?? 七、玻璃体混浊?? 八、视网膜、脉络膜、视神经疾病?? 九、近视眼?? 第11节 口腔科疾病?? 一、牙科疾病?? 二、口腔粘膜病?? 三、口腔颌面部感染?? 四、口腔颌面部损伤?? 五、拔牙后并发症?? 六、颞下颌关节紊乱综合征?? 第12节 老年病?? 一、概述?? 二、老年人生理解剖特点与理疗时应注意的问题?? 三、老年高血压?? 四、老年呼吸道感染?? 五、糖尿病?? 六、便秘?? 七、尿路感染?? 八、骨质疏松症?? 第13节 恶性疾病?? 一、常见治疗恶性疾病的物理方法简介?? 二、疗效评定?? 三、皮肤癌?? 四、头颈部恶性肿瘤?? 五、肺癌?? 六、食道癌?? 七、胃癌?? 八、大肠癌?? 九、肝癌?? 十、膀胱癌?? 十一、前列腺癌?? 十二、乳腺癌?? 十三、外阴癌?? 十四、宫颈癌?? 十五、癌症疼痛?? 十六、白血病?? 十七、淋巴瘤?? 第22章 理疗仪器原理及维护保养?? 第1节 电子元器件?? 一、电阻器?? 二、电容器?? 三、电感器及变压器?? 四、电子管、磁控管?? 五、半导体器件?? 六、集成器件?? 第2节 单元电路?? 一、整流滤波电路?? 二、放大电路?? 三、振荡电路?? 第3节 直流、低、中频电治疗仪?? 一、直流、感应电治疗仪?? 二、间动电治疗仪?? 三、中频电治疗仪?? 四、立体动态干扰电治疗仪?? 五、通用刺激器?? 六、故障分析及修理?? 第4节 高频电治疗仪?? 一、共鸣火花治疗仪?? 二、中波治疗仪?? 三、短波治疗仪?? 四、超短波治疗仪?? 五、电路数据的测量?? 六、电路故障及修理?? 第5节 微波治疗仪?? 一、微波的特性?? 二、微波治疗仪?? 三、微波功率测量?? 四、保养与维修?? 第6节 超声波治疗仪?? 第7节 光线治疗仪?? 一、红外线治疗仪?? 二、可见光治疗仪?? 三、紫外线治疗仪?? 四、激光治疗仪?? 五、电路故障分析及修理?? 第23章 物理因子在保健和预防医学中的应用?? 第1节 概述?? 第2节 物理因子在保健医学中的应用?? 一、医学模式与保健?? 二、在保健医学中应用的物理因子?? 三、物理因子对不同年龄群体的保健作用?? 第3节 物理因子在预防医学中的应用?? 一、疾病预防的现代概念?? 二、常用于预防疾病的物理因子?? 三、物理因子在预防疾病方面的应用范围?? 附录 物理治疗学英语缩略语?? 附录 物理治疗学英语词汇?? 附录 法定计量单位和习用计量单位对照表?? 附录 检验正常值法定单位与习用单位参考值对照表

<<物理治疗学全书>>

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>