

《电磁辐射的风险与规避》

图书基本信息

书名：《电磁辐射的风险与规避》

13位ISBN编号：9787117107433

10位ISBN编号：711710743X

出版时间：1970-1

出版社：世界卫生组织、刘文魁、李金有 人民卫生出版社 (2009-01出版)

作者：世界卫生组织

页数：85

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电磁辐射的风险与规避》

前言

自1840年美国科学家亨利（J.Henry）第一次用实验方法发现了高频振荡，1888年德国物理学家赫兹（H.Hertz）证实了英国的麦克斯韦（J.C.Maxwell）理论而发现了赫兹波，到1895年俄国的波波夫（A.C.Bobof）及意大利的马可尼（G.Marconi）利用天线和地面发射与接收装置实现了人类首次无线电通信成功，这即筑起了电磁技术发展的新里程碑。从此，人类社会生产力与科学技术一日千里地大踏步前进。难怪当问道“人类最伟大的发明是什么？”的时候，有人毫不犹豫地回答为“当然是无线电”。电磁技术确给人类带来了莫大利益，即在生产、工作、生活中它确可减轻劳动负荷，降低了生产成本，缩短了运输距离，提高了工作效率，把文明、进步和信息及时、准确、便捷地传递给千家万户，极大地提高了人们的生产、工作与生活质量，也无疑反映出电磁技术与人们是多么息息相关。当今国民经济各个领域都离不开电磁技术，但任何技术都是有一定风险的，零风险的技术是不存在的。电磁技术的风险是什么？就是一定场强的电磁泄漏，也就是说电磁技术产品，如电视、微波炉、电磁灶、手机电话、电脑、高频淬火与冶炼、雷达、导航等等，都可以产生电磁场泄漏，进而对环境形成电磁辐射污染危害，对人体可产生健康危害，对周围许多其他电器设备等可产生干扰危害，这统称为电磁辐射风险。这种风险被更多人日益关注，因此世界卫生组织倍加重视，从而组织了国际权威生物电磁学家专家撰写了《电磁辐射的风险与规避》一书。该书以简练的语言、生动的图示，科学地介绍了电磁辐射的产生、影响/危害，即电磁辐射风险。

《电磁辐射的风险与规避》

内容概要

《电磁辐射的风险与规避》使用的名称和资料不代表世界卫生组织秘书处对任何国家、地区、城市或区域的法定状态及其主权，或边界的看法。《电磁辐射的风险与规避》提及某些专业公司或某些制造商号的产品，并不意味着它们与其他未提及的类似公司或产品相比较，已为世界卫生组织所认可或推荐。除差讹和遗漏外，专利产品第一个字母均用大写字母，以示区别。

世界卫生组织不保证《电磁辐射的风险与规避》中的信息是绝对完整和正确的，也不对由于书中内容而造成的损失负责。

本出版物包含了国际专家小组集体的意见，但并不代表世界卫生组织的决定或政策。

《电磁辐射的风险与规避》

书籍目录

中文版序言一 中文版序言二 英文版前言 1 电磁场与公共卫生：目前的证据 当人们受到电磁场照射后，身体会出现什么变化呢？生物效应和健康效应 科学研究的结论 2 EMF 风险性交流：应对公众的认识 风险的定义与 EMF 风险问题有关的多种因素 风险是如何被认知的？风险交流的需求 EMF 危害交流 何时交流与谁进行交流 交流什么 如何进行交流 3 EMF 暴露标准与政策 目前状况 谁制定标准？标准制定的依据是什么？为什么对普通公众的暴露限值要采用较高的安全系数？预防方法和预防原则 以科学为基础和应采取的电磁场预防办法 世界卫生组织在做什么？词汇表 进一步阅读

《电磁辐射的风险与规避》

章节摘录

插图：

《电磁辐射的风险与规避》

编辑推荐

《电磁辐射的风险与规避》以简练的语言、生动的图示，科学地介绍了电磁辐射的产生、影响/危害，即电磁辐射风险。《电磁辐射的风险与规避》图文并茂、言简意赅、深入浅出、通俗易懂。《电磁辐射的风险与规避》不仅会告诉你许多有趣的知识，更重要的是它会教你如何去规避电磁辐射风险。因此，非常适合生产和使用电磁技术产品的人员阅读。具体讲既适合从事通信、广播电视、雷达、导航、微波军工等专业人员，又适合使用电脑、微波炉、电热毯、手机电话等家用电器的人士阅读参考。

《电磁辐射的风险与规避》

精彩短评

1、帮人买的，不知道具体情况怎么样。

《电磁辐射的风险与规避》

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：www.tushu000.com