第一图书网, tushu007.com

<<射频和微波>>

图书基本信息

书名：<<射频和微波>>

13位ISBN编号：9787800932731

10位ISBN编号：7800932737

出版时间：1992-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：联合国环境规划署 世界卫生组织 高允田 等

页数：152

字数：114000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书分11个专题，对辐射和微波的强度、特性、辐射源和接触强度、测量、生物体的吸收及其效应、对人体的效应、防护标准，安全措施等做了较详细的论述。

本书是发达国家在射频辐射和微波方面的经验总结和评论，对我国参加此类工作的研究人员、管理人员有工作者是一份有益的参考资料。

<<射频和微波>>

书籍目录

1 概述和对今后研究工作的建议 1.1 概述 1.2 关于进一步研究接触极限和防护措施的建议2 接触微波和射频辐射的强度和有关辐射源3 微波和射频辐射的特性 3.1 辐射单位 3.2 其它物理学方面的考虑4 辐射源和接触情况 4.1 自然本底辐射源 4.2 人工辐射源 4.3 接触水平的估算 4.4 受控辐射接触设备5 测量仪 5.1 一般原理 5.2 常用测定仪类型6 生物体对微波和射频能量的吸收 6.1 计算方法 6.2 实验方法 6.3 能量的吸收 6.4 分子的吸收7 实验动物的生物效应 7.1 过热和宏观热效应 7.2 对眼睛的影响 7.3 对神经内分泌的影响 7.4 对神经系统和行为的影响 7.5 对造血和免疫活性细胞系统的影响 7.6 细胞系统中的遗传和其他影响 7.7 对生殖和发育的影响8 人的健康效应 8.1 职业性暴露效应 8.2 医学辐照9 微波和射频辐射防护标准的理论阐述 9.1 原理 9.2 第一组标准 9.3 第二组标准 9.4 第三组标准 9.5 射频辐射标准10 职业性暴露职工的安全措施 10.1 减小职业暴露的措施11 对生物效应资料及推荐的暴露极限的评价术语汇编参考文献

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