

# 《化学激光/高新技术科普丛书》

## 图书基本信息

书名：《化学激光/高新技术科普丛书》

13位ISBN编号：9787502529697

10位ISBN编号：7502529691

出版时间：2000年1月1日

出版社：第1版 (2000年1月1日)

作者：桑凤亭

页数：121 页

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 第1章 绪论

化学激光的定义  
化学激光的基本特点  
化学激光的发展简史  
化学激光的基本概念

### 第2章 HF/DF化学激光器

概述  
脉冲HF/DF化学激光器  
燃烧驱动HF/DF连续波化学激光器

### 第3章 氧碘化学激光器

连续波氧碘化学激光器的基本原理  
连续波氧碘化学激光器的效率  
脉冲氧碘化学激光器的基本原理  
连续波氧碘化学激光调Q  
氧碘化学激光器的关键技术  
典型的COIL装置

### 第4章 其他的化学激光器

氯化氢和溴化氢化学激光器  
CO化学激光器  
卤化氢(HX)-CO<sub>2</sub>转移型化学激光器  
纯化学N<sub>2</sub>O连续波激光器

### 第5章 化学激光在21世纪的发展和应用前景

独领风骚的化学激光  
化学激光在激光武器研究领域中的重大进展  
化学激光在工业应用方面的特点及进展  
化学激光发展前景

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)