

消息及其他

《1958~1966年激光文献索引》即将出版

最高指示

要采用先进技术，必须发挥我国人民的聪明才智，大搞科学试验。外国一切好的经验、好的技术，都要吸收过来，为我所用。学习外国必须同独创精神相结合。采用新技术必须同群众性的技术革新和技术革命运动相结合。必须实行科学研究、教学同生产相结合。

转引自《周恩来总理在第三届全国人民代表大会第一次会议上作政府工作报告》

光辉灿烂的一九六八年来临了。在迎接无产阶级文化大革命全面胜利的大好形势里，在毛主席的“鼓足干劲，力争上游，自力更生，奋发图强，树雄心，立壮志，赶超世界先进科学技术水平”的无产阶级革命路线的鼓舞下，为了配合即将到来的轰轰烈烈的赶超世界先进科学技术水平的伟大的群众性运动，我组同志提出编印“1958~1966年激光文献索引”的建议，立即得到领导的积极赞同，同志们的大力支持。全组同志立即开始行动。在有关人员的大力协助下，在积极参加各项革命运动的同时，鼓足干劲，仅以十几革命运天的时间，即将索引的第一部分(1958

~1964年)约6,000张卡片重新进行审校、分类、补遗、编排等工作全部作完，交付印刷。第二部分(1965~1966年)7,000余条，也已整理完毕，于二月二十二日交付印刷。如无特殊情况，今年五月份即可出版、发行。

这是我国出版的最为完整与全面的激光文献索引。主要包括中、俄、英、德、法、日六种文字的重要期刊约450种，题录13,550余条。共分20大类，300余小类。

国外虽也有几种类似的索引、文摘，但大部分为个人编纂，搜集面较窄，选用期刊
(下转第50页)

美帝普查激光使用现状

美帝公共健康服务部开展了一次全国范围的激光普查，以了解激光器在工业和医疗中使用的广度。这次调查还要确定激光引起眼损伤和灼伤使用者的频繁程度。调查的目

的是为未来的方法(其中涉及这种新的职业性危险)提供根据。

译自 *Chem. & Engng. News*, 1967 (Oct. 9), 45
№. 43, 47

消息及其他

- 日本将大力推进激光研究.....№ 1, 58
 美帝海军的激光研究动态.....№ 3, 54
 美帝对 1966、1967、1970 年激光
 产品销售额的估计.....№ 4, 50
 美帝重视激光武器的发展.....№ 5, 41
 美帝对外出售激光测距仪.....№ 6, 42
 日本氦-氟气体激光器应用研究简况.№ 6, 42
 日本文部省 1967 年度科学研究费
 补助金分配情况.....№ 7, 66
 美帝将加强高能气体激光器的研究
 与发展.....№ 8, 50
 激光对动物的作用.....№ 8, 50
 光子能量、频率、波数、波长转换
 简表.....№ 9, 49
 氙闪光灯的新用途——文献复制机.№ 9, 50
 以微波供能的直升飞机在试验中.№ 9, 50
 法国公司的激光研究工作简介.....№10, 43—46
 研究激光对人眼的危害及预防办法.№10, 46

(上接第 25 页)

美帝激光安全会议

美帝辛辛纳提大学医学中心儿童医院研究基金会医学激光实验室与许多其它组织将于 1968 年 1 月 29、30、31 日就激光安全等问题举行会议。参加会议的其他组织有美帝公共卫生部、疾病预防和环境控制局、全国城市和工业保健中心、职业健康计划委员会

(上接第 44 页)

范围也不广，中、日文部分尤缺。所载题录，少者数百条，多则一二千条。较多较全的是 1967 年下半年美帝出版的“1958~1966 年激光文献”，但总共也只有题录 4,385 条。我们这本索引，在这方面是大大超过了他们。

这本索引是我组几年来不断搜索、整理的结果，是在我组以前编印的几种激光文献索引的基础上发片而成的。1964 年底，曾将 1958~1964 年部分补齐，交中国科技情报

- 美帝开始采取保证安全使用激光的
 措施.....№10, 46
 以巨型 CO₂ 激光器探讨分子激光
 器的性能.....№11, 45
 军用激光器件展览会.....№11, 45
 «1958~1966 年激光文献索引» 即
 将出版.....№12, 44
 美帝普查激光使用现状.....№12, 44
 «激光情报» 1967 年总目录.....№12, 45—50

图片报导

- 双管 CO₂ 激光器.....№ 5, 42
 日光泵钕铝石榴石连续波激光器...№ 5, 42
 激光卫星测距仪.....№ 5, 42
 激光显示器.....№ 5, 42
 5,000 焦耳钕玻璃激光器.....№11, 46
 将红外光转换为绿光.....№11, 46
 3D 激光测地经纬仪.....№11, 46
 新型激光调制器.....№11, 46

及辛辛纳提大学医学院环境卫生系。

译自 *Laser Weekly*, 1967 (Oct.) 1, № 2, 10

美帝半导体激光会议即将召开

半导体激光会议定于 1967 年 11 月 29 日~12 月 1 日在美帝内华达州拉斯维加斯召开。史密斯(G. E. Smith)将任会议主席。负责筹备会议的组织是电气和电子学工程师协会。

译自 *Laser Weekly*, 1967 (Oct.) 1, № 4, 9

所重庆分所出版。但因种种原因，未能如愿。作好的题录，以后即以卡片的形式阵列于我单位的图书室。两年多来，虽也起到一些作用，但仍然不便为更多的读者更方便地利用。直到最近，在毛主席的革命科研路线的光辉照耀下，同志们才下定决心，克服困难，把它加以增删审改，印刷发行，使之能为蓬勃发展、飞跃前进的我国激光事业及广大的革命读者更好地服务。

激光情报编辑组