

本试验得到了曹昌祺教授和麦伟麟高级工程师的帮助。万家荣、李培基同志参与了电光调Q电器线路的拟制。李发富同志为实验装置做了大量工作。桂龙发同志和中国科学院高能物理所夏志国、吴仕培同志参与了部分试验。吴保枢、赵全、赵永达、王光福、周守智等同志对实验给与了协助，并提出了宝贵的建议。我们在此一并致谢。

参 考 文 献

- (1) 曹昌祺,《电动力学》,1961年,第18~35页。
- (2) 胡宁,《电动力学》,1963年,第117~120页。
- (3) 伊·耶·塔姆,《电学原理》(中译本),1960年,第498~505页。
- (4) 郭硕鸿,《电动力学》,1978年,10月,第195~203页。
- (5) (美)V.F.韦斯科夫,《二十世纪物理学》(中译文),1979年,第191页。
- (6) H.J.Gray & Alan Isaacs, A new dictionary of physics,1975,P. 370, P.435.
- (7) Г.С.兰斯别尔格,《光学》(中译本),1957年,第604~607页。
- (8) Д.Г.库兹涅佐夫,《流体动力学》(中译本),1955年,第183~184页。
- (9) Г.С.兰斯别尔格,《光学》(中译本),1957年,第198页。
- (10) С.Э.福里斯, А.В.季莫列娃,《普通物理》(中译本),1958年,第三卷,第一分册,第15~16页。
- (11) S.D.Hunter et.al., 16 th International Cosmic Ray Conference, 1975.

*

*

*

作者简介:朱连新,男,1940年6月出生。高级工程师。现从事激光器的设计研制工作。

余畅和,男,1932年9月出生。工程师。现从事电子激光技术工作。

收稿日期:1988年7月27日。

· 简 讯 ·

Semetex 公司接受研制空间光调制器合同

加利福尼亚托兰斯的Semetex公司接收了海军武器中心的42,000美元的合作,提供高速不丢失信号的2-D空间磁光调制器(SIGHI-MOD)。SIGHI-MOD具有小于200ns开关速度,可实时处理光信号;有40000:1的高对比度,可改善信噪比。

译自 Laser & Optronics, 1988, Vol.7, No.9, P.16.

于祖兰 译 刘松明 校