



愿您闯入这“冷落”的科学殿堂

·南开大学物理系主任 张光寅

数百年的现代科学技术的发展中物理学始终保持着带头学科的作用。

人们普遍地议论着，在今后的一个

当前，由于社会上的某种思潮，致使不少青年学生不敢问津物理学，但还总是有一批“勇敢”的青年闯入了这一日益“冷落”的物理“科学殿堂”。

实际上，只要我们稍作认真地考察不难发现，许多新技术，如原子能技术，无线电技术，微电子技术，红外技术，通讯技术，激光技术等都出自物理学的“摇篮”；许多学科，如生物物理，量子化学，计量学，天文学，流体力学等也都受到物理学的“催化”作用。总之，在近

“跨世纪”时期，将是信息、材料、生命、能源等重大跨学科科学技术的大发展时期。可以毫不夸张地说，物理学将会在这一发展中发挥举足轻重的作用，并不断从中开拓自己的生长点。

愿勇敢地闯入物理“科学殿堂”的青年大学生们，以自己的青春活力，坚毅地为物理“科学殿堂”添砖添瓦，使它更加光彩夺目。

致国内大专院校物理系主任一封信

尊敬的主任先生：

每年都有无数的“小太阳”扑进您的课堂，又有众多的物理弟子带着您的眷恋、重托与期望走向社会的大舞台。一日日，一月月，一年年，岁月的风霜染白了

您的双鬓，但您们依旧任劳任怨地建造中国乃至世界的物理学大厦。您们是绿叶，您们是红烛，您们是春蚕，您们是铸就人类灵魂的园丁！

90年代已经开始，21世纪即将到来。“跨世纪”的现在的未来的大学生们，要做中国的脊梁。他们多么希望从您们那里得到更多的知识、教诲、经验和借鉴。为此，本刊拟开辟《寄语我的学生》栏目，希望得到您的支持，将下表填好后寄至北京918信箱《现代物理知识》编辑部收。匆匆不尽，专候玉音。

(略)



编者按：

去年四月，我们曾致函国内大专院校物理系主任一封信，希望就理想、治学、成功与献身等青年们感兴趣的问题发表寄语性谈话。本刊发表编辑部一封信的同时，有选择地编发各地大学物理系主任答案，希望未来的物理学家们能从中得到启迪。

人生就是拼搏

重庆师范学院物理系主任

曾晔光

古人说，天行健，君子自强不息。人生就是拼搏、奋进，生命不息，进取不止。一个人的生命在时代的长河里总是短暂的，但是如何利用有限的生命为国家、为人民作出一点有益的事情，这应当是我们每个人深思的问题。现在有的青年白白浪费大好时光，有的热衷于方城之战，有的出没于舞厅和在花前月下消磨的时间太多，时令人惜。我希望年青朋友要珍惜光阴，时乎，时乎不再来！

来稿须知

《现代物理知识》是高级物理科普杂志，主要报道现代物理各学科的新知识、新发展。根据本刊宗旨和国家著作权法有关规定，特对来稿提出如下要求：

来稿务必论点明确，论据可靠；文字优美，图文并茂；形式活泼，语言流畅。综述文章不超过5000字，其他文章限4000字以内，欢迎千字文。来稿需用16开单面400字稿纸抄写；用黑墨与硫酸纸描图，图中文字

与符号用铅笔标出，并在正文中预留位置。翻译稿需提供原文。来稿字迹清楚，勿在字身上涂改；简化字以国家公布者为准；外文字母、符号须分清大、小写，正斜体；希文用红笔标出；上、下角的位置应特别明显。来稿请采用法定计量单位。作者姓名、通讯地址、邮政编码应书写工整。无论刊登与否，恕不退稿。需退稿或不同意编辑部删改者，请预先声明。3个月未接到通知者，请通知本刊后自行处理。