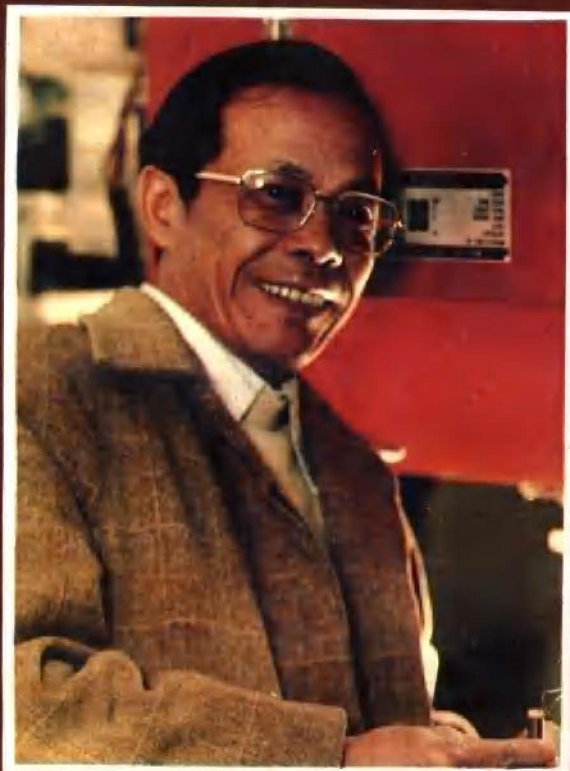


SHANGHAI JIAOTONG

UNIVERSITY PRESS



宝钢工程指挥部
共青团上海市委 编

上海交通大学出版社

曾乐



青年时代的曾乐

内 容 提 要

中国知识分子的典范、宝山钢铁总厂和冶金部建筑研究总院的副总工程师曾乐的人生历程，与新中国同步，和时代相交融。在大学校园里，他是出名的足球猛将；在鞍钢工地，曾乐像闪烁的电焊花，光彩夺目；在动乱的年代，他忍辱负重，闯入了制造特种钢的大殿；他魂系宝钢，身在国内作出了令国外刮目相看的成绩；他把对家人的爱埋在心底，将生命的热奉献给民族与事业。以曾乐不平凡经历为干线的本书，通过自述、报道、评说，以简洁明快的文笔，生动丰富的故事，详尽地向各界朋友展示了曾乐的成功之路和高尚心迹，对于我们追求事业成功、人生修养都有着积极的启迪性和切实的帮助。

曾 乐

出版：上海交通大学出版社
(淮海中路1984弄19号)

发行：新华书店上海发行所

印刷：江苏太仓印刷厂

开本：787×1092(毫米)1/32

印张：5.125 插页：4

字数：115000

版次：1991年4月 第一版

印次：1991年4月 第一次

印数：1—34000

ISBN 7-313-00866-X/K·825

定 价：2.40 元



曾乐年轻时是“足球健将”



曾乐在为工程技术人员讲课



曾乐在做精密焊接试验



曾乐和他的助手石小萍在做助焊剂试验



曾乐冒雨在南浦大桥工地作现场指导



1988年8月13日,宝钢原料码头被外轮撞断,曾乐不顾安危在现场察看事故情况



曾乐在做实验



曾乐向来自北京的航天部的科技人员介绍精密焊接技术

曾乐作报告时的特写镜头



1990年11月19日下午,曾乐在上海云峰剧场举行的“振兴上海”
报告团首场报告会上作报告



美国林肯电气公司中国区业务经理史特林先生到精密焊接
试验室拜访曾乐



曾乐夫妇与小外孙

曾 乐

宝钢工程指挥部 共青团上海市委 编

执笔 吴纪椿 严家森 何建华

编委： 韩 敏 郑建国 范纯诗
杜才荣 吴纪椿 黄海松
吴仁杰 方 坚 张大鸿

上海交通大学出版社

序

青年知识分子要以曾乐为楷模

曾乐同志是宝钢和冶金部建筑研究总院的副总工程师，闻名国内外的高级焊接专家。在为发展我国焊接业的艰苦跋涉中，这位新中国培养的知识分子呕心沥血，苦攻难关，锐意进取，自强不息，为中华民族创造了领先世界先进水平的科学成果，展现了中国当代知识分子醉心事业、服务人民、无私奉献的高尚品格和热爱中华、报效祖国的赤诚之心。完全可以说，曾乐是我国中老年知识分子的典范，是全国青年知识分子的楷模。

中国知识分子是热爱中国共产党、热爱养育他们的中华大地的。他们与社会主义建设事业共呼吸、同命运，在社会主义建设中发挥了不可替代的作用，承担了重大的社会责任。从曾乐身上，我们清楚地体察到了这一点。正在成长中的青年知识分子，向曾乐学习，首先应该把自己的理想牢牢地“焊”在祖国母亲的坚实肌体上，以祖国兴旺为己任，以报效祖国为光荣。今天，我们倡导爱国主义与崇尚社会主义在本质上是统一的。建国40年来的历史表明，优越的社会主义制度为新中国知识分子施展才华提供了广阔的舞台，不然怎么会造就出像曾乐这样一大批有成就的科学工程技术专家！日常生活中，人们害怕失去母亲。同样，国家失去了主权，民族丧失了尊严，也会使正直的知识分子失去脊梁。热爱祖国，是社会主义事业和民族未来寄予青年一代的厚望，同样也应该是青年知识分子的自我要求。

爱国，在任何时代都不是抽象的。曾乐以他自强不息的

奋斗精神，在社会主义事业中建功立业，无私奉献，为祖国在世界焊接界赢得了普遍的尊敬和崇高地位。现在只有二三十岁的青年知识分子，正处在我国社会主义事业发展的关键时期。今后10年，是实现我国经济发展第二步战略目标，为下个世纪更大发展打基础的10年；是改革开放、完善和发展社会制度的10年。伟大的历史使命要求年轻的知识分子奉献聪明才智和青春年华，以奉献为快乐，以奉献为荣耀。曾乐曾说：“新中国的知识分子，应该体现自己的知识、智慧，不应该考虑自己得到什么。我们这么大的国家，只能靠大家付出，国家才有希望。每个人要是只考虑自己，国家还有什么希望呢？”肩负伟大历史重任的青年知识分子，应该有这样的胸怀和情怀。“吃的是草，挤出来的是奶和血”，奉献多于索取，那么，我们的国家，我们的民族，我们的事业，一定会有光明的前途。

曾乐一走出大学校园，就投身到火热的鞍钢建设。丰富的社会实践为他成才立业提供了坚实的基础。毛泽东同志早就号召青年知识分子深入实际，深入工农，植根于工农群众之中。这是青年知识分子成长的正确道路。在校的大学生都应该经常参加社会实践，研究社会，了解国情，与实践结合，与工农结合；大学毕业后，能乐于到最基层去，和工农群众同创未来。应该相信，人民群众一定会欢迎这样的知识分子的。

青年需要榜样。国家需要栋梁。愿在全国的知识分子中涌现出千千万万个曾乐式的民族脊梁，使我们的社会主义大厦更加辉煌。

编者

1991年3月

目 录

学习曾乐，无私奉献

——冶金部副部长、宝钢工程总指挥 黎 明…… (1)

像曾乐那样生活、学习、工作

——共青团上海市委副书记 韩 正…… (4)

自述篇

立足祖国坚实的大地

——曾乐在1990年荣获全国“五一”劳动奖章后的讲话
…………… (6)

奉献，就在我脚下的这片热土

——曾乐在“振兴上海”报告团首场报告会上的报告…… (16)

理想要“焊接”在现实的基础上

——曾乐与上海部分大学生、研究生的交谈 …… (30)

记述篇

同济园的足球健将…………… (39)

闪烁在鞍钢工地…………… (43)

皱纹过早地爬上了额头.....	(53)
魂系宝钢.....	(79)
焊弧的强烈热辐射.....	(110)
埋在心底最深的一支歌.....	(123)
父亲用实际行动为我们作出榜样.....	(140)

报道篇

超越焊缝

——记中国知识分子的光辉榜样曾乐	(143)
------------------------	---------

学习曾乐，无私奉献

冶金部副部长、宝钢工程总指挥 黎 明

曾乐同志是宝钢工程指挥部和宝钢总厂的副总工程师，也是冶金部建筑研究院的副总工程师。他是新中国培养的一位有成就的工程师，是国内外知名的焊接专家。冶金工业部作出《关于开展向曾乐同志学习的决定》对整个冶金战线，特别是工程技术界两个文明建设必将产生有力的推动作用。

曾乐同志是学金相的，一个偶然的机遇，组织上把他安排去做焊接工作。他根据国家社会主义建设的需要，把焊接当成了自己的专业，并成为他一生努力奋斗的目标。作为新中国的大学生，他一方面努力钻研焊接理论，一方面诚恳地和工人广交朋友，向工人学技术，取得了丰富的实践经验。他以深厚的功底，指导工人学习技术，提高操作水平，深受工人爱戴。他不断从工人的实践中汲取营养，提高自己，因而能在重大焊接技术上迅速决断，大胆负责，取得了优异的成绩。在宝钢建设期间，他看到宝钢从国外引进了大量的自动化设备。作为一个焊接工程师，他预感到上万块插件板的维修工作，将成为困扰生产的一件大事，靠从国外购买整块的新板，不仅难以及时供应更换，又会消耗大量外汇。早在人们尚未意识到这一问题的时候，他就潜心致志地把这一艰巨的工作作为己任，努力钻研精密焊接技术，并在建筑研究院的支持下，创建了第一个精密焊接试验室。所谓试验室，实际上不过是他的一间办公室兼单身宿舍，写字台和床都是

他的工作台。而研究人员除了他本人就是一两个青年工人，谁能想到精密焊接试验室是在这里诞生的。随着曾乐取得的成就，其声望也与日俱增。各地慕名而请他咨询协助工作、解决技术难题的单位也日益增多。曾乐同志日以继夜地工作，所得的咨询费和工作报酬都成了他武装试验室的经济来源。在当时，一些人努力“创收”捞好处时，曾乐同志把颇具规模的一座价值25万元的精密焊接试验室通过建筑研究院无偿移交给宝钢总厂。就是这个试验室已为宝钢修复了320块插件板，节约价值250万元。

人们都希望自己的工作有所成就，人们也都希望自己生活美好富裕。但是，事业上的成就，要靠我们不倦的工作；富裕的生活，要靠诚实的劳动；而充实的、美好的生活更要靠对社会主义祖国，对振兴中华作出自己的贡献。曾乐的父辈、亲属等多人旅居日本和南洋。要想“出洋”，他有着充分的条件，要想过优越的生活，对他并不困难，但他勇敢地作出了抉择，毫不迟疑地留在国内。当然，由于他多种“海外关系”和“复杂的社会关系”，所给予他的有形的、无形的磨练，特别是文化大革命所给予他的“待遇”，是可想而知的。作为中国的知识分子，为祖国争光，为民族作贡献的信念支持他度过了难关。身处逆境而不馁，自强不息，奋力拼搏，不停顿地钻研技术。他自己生活非常艰苦，把整个精力都集中到事业的成功、民族的振兴上，而把名利置之度外。

我们学习曾乐就是要学习他对社会主义事业，对振兴中华的坚定信念；学习他为实现理想几十年如一日的顽强拼搏意志；学习他与工人结合，从群众中汲取营养，共同切磋技术，勇于实践的决心；学习他在技术上的远见卓识，不停顿地开辟新领域，“不唯上，不唯书，只唯实”的科学态度；