

<<轻舟巧过万重山>>

图书基本信息

书名：<<轻舟巧过万重山>>

13位ISBN编号：9787313060105

10位ISBN编号：7313060106

出版时间：2009-11

出版时间：上海交通大学出版社

作者：陈大森

页数：222

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：<http://www.tushu007.com>

## <<轻舟巧过万重山>>

### 前言

我是一名从教43年的老教育工作者，能写下自己的教育人生经历和高校工作情结，以自己的所见所闻来歌颂和纪念改革开放三十周年是一件非常有意义的事。

在历经了“阶级斗争为纲”和“十年动乱”的磨难后，我们这一代人有幸在年富力强的时候赶上了大好年代。

这就是解放思想、改革开放的年代，经济与社会发展大潮汹涌的年代，祖国面貌日新月异的年代，人民生活迅速迈向小康的年代，高等教育从精英教育快速跨入大众教育的年代。

前景是十分美好的，道路是不平坦的，我们面临着严峻的挑战，前进路上有障碍，有险滩，有风险，有困难。

本书真实地记录了在党的领导下，在改革开放的年代里，我们是如何迎接挑战、抓住机遇、破解难题、克服瓶颈、团结治校、推进发展，闯过险滩、越过障碍，走上科学发展强校之路的。

同时，本书也从一个侧面反映了改革开放30年来我国高校所发生的显著变化以及高等教育取得的巨大成就。

本书的编写得到了上海电力学院领导和同仁的大力支持。

陈斌元、睦珩同志打印了全文，谨表谢意。

## <<轻舟巧过万重山>>

### 内容概要

《轻舟巧过万重山：我的教育人生》叙述了作者从教40余年的教育人生以及在上海大学、上海电力学院等6所高校辛勤耕耘的教育情结，反映了改革开放30年来我国高校所发生的显著变化以及取得的巨大成就，真实记录了广大教育工作者抓住机遇，破解难题，迎接挑战，推进高校快速发展并走向强校之路的历程。

《轻舟巧过万重山：我的教育人生》可供高校领导、管理人员、教师和学生阅读参考，也可供教育系统干部培训参考。

## <<轻舟巧过万重山>>

### 作者简介

陈大森，1942年12月生于上海市。  
1965年8月毕业于上海科学技术大学无线电电子学系，曾任上海科技大学无线电系副主任、教务处副处长、人事处长、校长助理、上海大学工学院院长、上海大学（四校合并）副校长、上海电力学院院长、上海工商外国语职业学院院长、党委书记，曾兼任上海通信学会理事、上海市电子电器技术协会第六届理事会理事长、上海市民办高等教育协会副会长、上海继续工程教育协会理事，上海高校电子技术协作组副组长、上海市第十一届、十二届人大代表等。  
研究方向为高等教育管理，数字电子技术。

## <<轻舟巧过万重山>>

### 书籍目录

我的教育人生学生时代留校任教教学与管理上海大学难忘的四年上海电力学院的第一印象把以评促建工作当作“一号工程”内涵发展面貌变抓住机遇，创建南汇校区上海工商外国语学院的四任建桥学院当督导理念·感悟·总结尽心尽责当校长破解难题是责任当家理财和开源节流感悟、收获与体会讲话·报告·文章文明、勤奋、求实、创新把握今天规划明天上大工学院3年规划的几点简要说明夜大学的学习方法团结治校，不负众望，尽心尽责，发展电院加强教学，提高质量，办出特色，服务电力抓评估，促建设，推进学院发展抓住中心，发动群众，推进学院快速发展重视科学研究，加强科技工作开展研究生工作，推进我院学科建设齐心协力，发奋努力，争取学院3年大变样深化改革，加强内涵发展，实现教学和科研大变样新体制，新任务，新要求抓住机遇，深化改革，办出特色抓住机遇，坚持内涵建设，大力推进我院发展校友是学校特有的珍贵财富和资源加大改革力度，把握发展主线，提高教育质量50年育人桃李芬芳，新世纪再创电院辉煌走进新世纪，争取新发展创造辉煌，报效祖国把握发展主题，坚持改革创新认清形势，把握机遇，迎接挑战明确目标，科学规划，为实现我院跨越式发展而奋斗电力学院的明天将更美好提高质量，办出特色，实施优质教育总结评估工作，推进高校发展

## &lt;&lt;轻舟巧过万重山&gt;&gt;

## 章节摘录

当时的背景是由于军工任务的需要，工厂开发研制了超高速ECL集成电路，由于工艺尚不过关，所以合格率很低。

大部分集成电路速度达到要求，但离散度偏大，温度稳定性不够好，不符合军工产品要求。

为了降低损耗，节约资源和提高生产效益，希望把这些尚达不到军工产品要求的集成电路应用在民用产品上，开发民用技术应用项目。

所以设想把此类超高速数字集成电路应用到数字测量仪表上，以打开民用技术应用的广阔销路。

然而困难还是很大的，这类ECL电路与常用的TTL电路完全不同，应用面窄，大家都不熟悉。

我们就从基本的应用摸索起，逐步扩大，然后在工厂里举办了一期超高速ECL集成电路应用的培训班，讲解原理与应用技术。

经过半年的摸索后，我们正式开发数字式仪表项目，研制超高速数字频率计，我担任试制组组长。

经过半年多的校企合作，协作攻关，解决了一系列技术难题和工艺、加工问题，终于试制成了100兆赫直接计数式全集成超高速数字频率计，在当时应该说还是很先进的，是全国第一台，1971年送广交会展览并获好评。

在此基础上，很快又开发了便携式的50MHZ，20MHZ两种数字频率计，并排出生产线，次年正式投入生产。

5年后，我收到从工厂转给我的一封信，这是北方的一位科技人员写的，他讲到他本人在全国作了一番调研，看了所有生产频率计厂的产品，认为直接计数式的计数速度最高的产品还是这一种。

我感到很欣慰，我参与研制的产品受到了市场的认可。

到了1972年学校全面开始招收工农兵学员，要求我回校参加招生和进行教学准备。

这样，我就把所有技术资料移交给厂方，并培训了生产与调试人员，使工厂能正常批量生产。

回想起来，这两年的试制工作，使我对集成电路的应用和数字仪表都有了直接的感性认识，为数字测量技术课程及数字电路实验室的建设打下了坚实的基础，自己的科研开发能力和解决生产实际问题的能力有了很大的提高。

同时也认识到只要结合生产需要认真去做，知识分子还是能有所作为的，知识和能力也一定能转化为生产力，为社会作出贡献。

<<轻舟巧过万重山>>

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:<http://www.tushu007.com>