

<<直挂云帆济沧海>>

图书基本信息

书名：<<直挂云帆济沧海>>

13位ISBN编号：9787532393923

10位ISBN编号：7532393925

出版时间：2008-5

出版时间：上海科学技术出版社

作者：中船第九设计研究院工程有限公司

页数：534

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>

## <<直挂云帆济沧海>>

### 前言

在2008年和谐春风中，我们迎来了中船第九设计研究院工程有限公司55周年庆典。半个多世纪中，九院从185人的船舶设计室，发展到现今750多人、拥有30多个专业的综合型大型设计研究院，不仅成为我国造船行业的最主要的专业设计研究院，而且也是拥有相当知名度的民用建筑设计院，是已获得船舶、军工、机械、水运、建筑、电子、环境等25个甲级设计资质的综合型设计单位。

通过拓宽业务、两头延伸，不断开拓了监理、咨询、审图等业务领域，工程项目管理和工程总承包业务也渐入佳境。

近十几年来，九院公司的生产总量急剧增长，财务收入节节高攀，生产管理各方面都达到历史最佳状况，实现了跨越式的发展。

2006年九院公司在全国工程勘察设计企业营业收入前百强中荣列第6名，工程总承包完成合同额百强排序第37名。

2007年在ENR中国工程设计企业双60强中名列第6，EWR中国承包商企业双60强中也名列第6。荣誉彰显出九院几代人值得骄傲的成功，褒奖了九院人敢闯敢拼、勇往直前的、精神风貌。这是党的正确领导、英明决策的成功范例，这是我国改革开放的丰硕成果。

抚今追昔，感慨万千。

我们怀念火红年代激情燃烧的拼搏，我们难忘风雨兼程无私奉献的辉煌战果。

九院人发挥专长、奋发进取、开拓创新、勇攀科技高峰，积极参与地方经济和市政建设、拓展民用技术，承接和完成了一批较有影响的工程项目，为我国船舶工业发展、为我国国防建设做出了突出贡献，为地方特别是上海市的建设发展贡献了力量。

雄关似铁飞身过，岁月如歌慰生平。

九院人可以骄傲地说，我国迅猛发展一日千里的造船业从这里启航！

为了表达对我们深爱的造船事业的崇敬，对无私无畏九院人的赞颂，我们从九院事业这波澜的大海中撷取朵朵浪花，汇集成《直挂云帆济沧海——中国船舶工业工程建设论文集》，并以此献给中船第九设计研究院工程有限公司55周年华诞。

从论文集中，我们可以看到科技人员埋首钻研的智慧之光，可以领略管理者为提升国企业家业的傲人风采，追寻工程师们在建设工地风尘仆仆的矫健身姿，更可以从中一睹我国造船业突飞猛进的伟大历程和空前成就。

论文集篇幅稍长，各方面论文荟萃一册也难免光彩相掩，但我们相信，有志于中国造船事业的战友们必定会见智见仁乐山乐水得益匪浅。

顺此对于一贯给予我们极大鼓励和支持的同志们致以最诚挚的敬意。

沧海桑田，日月愈迈，历史在发展，时代在前进，但不变的是九院人对祖国的赤子情怀，不变的是九院人对事业的执着追求。

千帆竞发，百舸争流。

我们将与时俱进，再接再厉，以一流的科研实力、一流的设计业绩、一流的管理水平，跻身于一流的国际工程公司行列，为我国船舶工业的蓬勃发展再创辉煌！

## <<直挂云帆济沧海>>

### 内容概要

20世纪90年代至今，我国船舶工业工程建设进入高潮期，20多年来工程建设设计理念和方法等方面发生了巨大变化，中船第九设计研究院工程有限公司在船舶工业工程设计实践中积累了丰富的经验，运用了很多具有探索、创新的设计，为我国船舶工业建设打下了坚实的基础。

《直挂云帆济沧海：中国船舶工业工程建设论文集》为中船第九设计研究院工程有限公司50多年来船舶工程建设的经验总结，既有对我国船舶工业工程建设发展历史的记录，也有工程设计方面、工程承包项目管理和工程监理的内容，它包括了很多工种，如工程工艺、水工、建筑、结构、给排水、电气、暖风、动力、设备设计、环保、信息技术等专业，具有很强的实用性和学术性，对船舶行业主管部门，企事业单位科研人员、工程技术人员，高等院校相关专业师生具有较高的参考价值。

## 书籍目录

发展篇坚持改革发展, 开创九院工程公司新里程——写在中船第九设计研究院工程有限公司成立55周年系统集成, 提升管理, 做强九院公司我国船舶工业发展实践与思考工程总承包和项目管理的实践和探索人本管理是九院公司发展和长久兴盛之道工程工艺专业的历程回顾水工结构专业技术创新的特点船厂土建设计的创新和发展非标设备专业的发展历程与展望船厂环保工程设计的创新与展望机动专业55年回顾耕耘与创造——热加工工艺专业工作回顾奋力开拓, 科学管理, 努力将公司建成名牌监理单位工程公司框架下市场营销的策略九院公司“三合一”管理体系的实践和思考努力创新, 全面提升企业管理水平九院公司信息化建设与发展回眸和前瞻——九院公司档案管理工作札记具有国际竞争力的现代化总装造船厂——上海长兴造船基地工程设计介绍现跨越式发展的重要一环——龙穴造船基地建设回顾现跨越式发展、全面迈向现代化——上海外高桥造船基地工程设计回顾上海外高桥造船有限公司一期建设经验与企业发展战略探讨技术更新, 做大做强——大连船舶重工集团有限公司技术改造与发展以科学发展观指导设计——青岛海西湾造修船基地设计回顾浅谈中船临港柴油机基地工程设计及我国低速机厂规划前景百年老厂永葆青春——上海船厂船舶有限公司迁建设计回顾南通中远川崎船舶公司总平面布置和设备配置的方案与优化为船舶工业持续发展奠定基础——20世纪90年代前船厂技术改造项目回顾十年磨砺谱新篇——“八五”、“九五”期间船厂技术改造工程设计回顾规划设计绿色船厂, 走资源节约环境友好发展道路专业篇工程工艺专业韩国赶超日本, 实现造船强国的竞争策略综述大型造船厂选址概要地方造船厂布局探讨基于时间序列法的世界新船需求量预测集装箱船和其推进功率的发展趋势试论国内船厂信息化规划设计浅谈境外工程项目的设计特点关于长三角船舶产业集群协同发展的建议在日本近距离感受现代化造船大型船厂钢料进料工艺处理探讨现代造船模式与大型造船厂总平面布置从上层建筑生产中心的设置谈对现代工厂设计的认识从焊材耗量估算产品建造工时从南通中远川崎工程建设谈现代造船模式及在船厂设计中的应用舾装模块建造及其车间工艺设计探讨信息技术在涂装工场的运用低速柴油机曲轴的制造工艺及加工设备探讨船用低速柴油机装配试验车间工艺设计探讨试论船用仪器仪表厂技术改造中的若干问题某厂现代化的MTU柴油机试验站设计锚链调质热处理生产线及生产工艺研究上海电机厂重大件吊装工程设计试论海洋工程水池工艺设计的原则水工专业船坞工程工艺设计的进展船坞工程结构设计创新技术舟山兴中石油转运有限公司20万吨级油码头工艺设计惠生(南通)重工有限公司海工滑道工程设计技术总结大型钻井平台平地建造的平移和下水工艺——上船海洋工程建造场地水工工艺设计总结钢板桩技术在船厂水工等工程中的应用研究和工程实践软土地区首座大型船坞工程结构设计研究概述上海外高桥造船基地1#、2#船坞工程设计无围堰湿法施工建船坞技术研究与应用升浆技术在大连造船厂船坞围堰中的应用与研究临时结构与主体结构相结合的坞口建造设计研究某船坞双排钢板桩围堰工程设计研究采用水上深基坑围护法建造特大型船坞坞口的创新设计超深船坞工程格型地下墙坞壁结构创新设计研究软土地基大型钢浮箱闸首结构设计研究“西气东输”黄河顶管工程技术研究多管段沉埋法技术应用研究超大直径圆形薄壁地下连续墙自立式围护结构研究江中大直径圆形单排钢板桩围堰结构设计研究与应用软土地基重载水平船台基础设计试验研究变坡横移纵向滑道工程的创新及应用某国1200吨级下水滑道工程设计研究和施工管理重大件码头结构设计技术总结岩基厚基床条件下沉箱围堰的应用与稳定性分析青岛海西湾造修船基地1#、2#修船坞工程水工结构设计技术总结上海外高桥造船基地1#、2#舾装码头桩基设计研究建筑专业江南造船厂区域复兴的前期评价体系单层钢结构厂房的自然通风和自然采光设计——浅谈长兴船体车间部分围护结构建筑设计工业规划在实践中的运用——浅谈九院在工业规划中的探索与改进造船工业整体环境设计初探涂装车间在建筑设计中若干问题的探讨城市商业空间整合城市码头区景观化发展方法浅谈行走与穿越, 生机与商机——法兰克福美茵河畔城市活力探寻结构专业外高桥造船基地屋架系统总结70m跨度网架屋盖结构体系和钢管混凝土柱的结构设计钢管混凝土组合柱在造船工业厂房工程中的应用综述外高桥造船基地平直分段生产中心钢结构厂房设计长兴造船基地厂房结构设计的创新和探索大吨位壁行吊组合式吊车梁的设计与研究空间桁架在工业厂房中的首次应用单层钢结构厂房结构用钢量的统计分析上海电机厂重大件吊装工程600t吊桥露天车间结构设计介绍沈阳博览中心室内足球场屋盖设计空间分析方法在单层工业厂房结构设计中的应用展望大跨度H型钢截面钢屋架设计实例移动点式荷载作用下地坪(地基)设计研究现代单层工业厂房的结构选型白玉兰环保广场(北楼)超限高层

<<直挂云帆济沧海>>

抗震设计分析全埋式地下车库结构设计要点对天然地基承载力计算公式的理解和应用浅谈物探方法在某工程场地暗埋不良地质体探查中的应用给排水专业双向廊道在船坞泵房中的开发应用船坞排水技术演变及发展船坞灌水技术船坞泵站与雨水泵站联合运行技术一种非常规的泵站虹吸出水方式海洋工程深水试验池造流系统工程设计均质滤料滤层的反冲洗研究及其应用虹吸雨水系统在现代船厂的应用塑料生产厂房消防系统设计探讨地下复式汽车库自动灭火系统设计电气专业中国智能家居的现状与发展趋势简述自动控制的发展及几种现场总线关于低压电源系统防雷击电磁脉冲设计的讨论低压配电系统接地型式分析及大型船厂的接地型式特点超大规模集成电路生产企业供配电设计中应注意的几个问题预装箱式变电站在大型造船企业中的应用树脂模铸型母线在造船企业中的应用10kv断路器选择问题新世界丽笙大酒店的楼宇自控设计一种新颖的火灾报警系统在立体仓储设计中的应用浅谈分段涂装工场照明设计暖风专业造船厂焊接车间通风方式的研究某高大洁净厂房的空调设计上海市检测中心一期冰蓄冷工程简介浦东国际机场二期区域供冷系统水蓄冷方案研究.....编后记

## 章节摘录

2005年成立了工程部这样一个具有管理职能的部门，专门在九院公司范围内组织开展项目管理和设计施工总承包业务。

在一定范围内整合了设计、管理等方面的力量，组织成立了长兴、龙穴项目的管理队伍，初步打开了两大基地建设的工作局面。

2007年，随着九院改制成“中船第九设计研究院工程有限公司”后，我们在原有工程部的基础上单独成立了施工管理部这样一个全新的生产部门，专门从事项目的现场管理工作，同时为适应工程公司发展的需要，还专门成立了安全生产部和综合管理部两个全新的职能管理部门，落实对当前九院公司蓬勃发展的总承包项目的相关管理工作。

应该承认：这些机构的新设或调整虽然初步适应了我们当前开展项目管理和工程总承包的业务需要，但是在实际运行过程当中，还是存在由于组织机构设置或相关管理职责的缺失所带来的运行管理的不畅。

这些问题主要表现在设计和施工管理工作还不能得到更紧密的结合；全公司范围内的项目管理和总承包业务的运行管理缺乏统一的生产管理平台；总承包所涉及的招标采购业务的组织和资源配置还有待加强。

因此下阶段，我们将在现有基础上进一步完善我们机构组织的设置和实现人员配置的调整，我们设想成立专门的项目管理部，设置一个全新的管理平台。

表面看，是为了专门落实对项目管理和工程总承包项目经理的统一管理，实际上是希望通过这样一个平台，能将设计和现场管理更紧密的结合；也便于公司落实对项目管理和工程总承包业务的生产组织和统一管理。

我们还设想，成立专门的采购部，专门落实工程总承包业务的各类招标采购业务以及由此延伸的运输、催交、验收等工作。

现阶段我们设想：在采购任务不尽饱满的时候，暂时归口市场经营部管理。

同时，我们还规划建立相应的造价部，以适应项目管理和工程总承包业务大量发展所带来的工程造价控制方面的巨大压力。

该部门对内配合采购部落实招标工作中的造价控制，对外负责现场的造价控制，对项目整体运行中的造价实施全过程全方位的监控。

在完善机构组织的同时，我们还规划逐步建立和完善制度和体系建设。

当前，为适应项目管理和总承包业务的发展需要，我们从公司职能部门管理工作入手，对公司各类规章制度中与项目管理和工程总承包业务有关的规章制度进行了梳理，重新编制了包括项目管理和总承包业务财务管理等20多个新的规章制度，并及时落实到我们具体项目的运行管理工作中去。

<<直挂云帆济沧海>>

编辑推荐

55年栉风沐雨55载追求卓越，中船第九设计研究院工程有限公司55周年纪念。

<<直挂云帆济沧海>>

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>