

由中港四航局一公司承建的广和大桥



华南港工

SOUTH CHINA HARBOUR ENGINEERING



中港第四航务工程局

20003

目 录

施工技术

- 岩溶地区桩基的成孔施工技术..... 陈国良 周翰斌 (3)
- 钢筋焊接网和钢纤维混凝土在桥面铺装层中的应用..... 周翰斌 (9)
- 广和大桥轻型挂篮的设计与使用 陈国良 周翰斌 刘天云 刘胜权 张利常 (14)
- 新型刚性斜拉杆的施工..... 叶 军 (20)
- 强夯在某工程道路堆场地基处理的应用..... 黄锦雄 赖日清 (28)

科技研究

- 混凝土环氧水下修补粘结剂的研究..... 张举连 高雄鹰 黄锦源 (33)
- 异型钢纤维性能对比实验研究..... 邹东明 李 峰 (39)

综合

- 浅谈国有企业人才培养性开发..... 阮祥发 肖明葵 (44)
- 浅谈我局多种经营的发展战略..... 曾 晖 (48)
- 试论企业收购与合并..... 廖 强 (54)

科技信息 (58)

单位及项目介绍

- 广和大桥工程施工简介 (65)
- 中港四航局第一工程公司简介 (66)

封面彩照 封 1 由中港四航局第一工程公司承建的广和大桥

封 2 中港四航局第一工程公司工程照片采撷 (之一)

封 3 中港四航局第一工程公司工程照片采撷 (之二)

封 4 施工中的广和大桥

照片由一公司陈国良 周翰斌提供

Contents

Construction Technology

- Construction technique of drilling holes for pile foundation in karst area
..... Chen Guoliang Zhou Hanbin (3)
- Application of steel welding nets and steel fiber reinforced concrete on the covering layer of bridge deck Zhou Hanbin (9)
- Design and construction of light traveling carriage at Guanghe Bridge
... Chen Guoliang Zhou Hanbin Liu Dayun Liu Shengquan Zhang Lichang (14)
- Construction of a new type of stiff diagonal rods Ye Jun (20)
- Application of dynamic compaction in the ground improvement for road and stockyard of a project Huang Jinxiang Lai Riqing (28)

Technological Research

- Research of underwater epoxy bonding agent for repairing concrete
..... Zhang Julian Gao Xiongying Huang Jinyuan (33)
- Experimental study of the performance of different types of special-shaped steel fibers Zhou Dongming Li feng (39)

Comprehensive Discussions

- Discussion of human resource development in state owned enterprises
..... Ruan Xiangfa Xiao Mingkui (44)
- Discussion of the developing strategy by participating in various types of projects in our Bureau Zeng Hui (48)
- Discussion of the purchase and combination of enterprises Liao Qiang (54)

Technological Information (58)

Company Introduction

- The First Engineering Company of the Fourth Harbour Engineering Bureau of China Harbour Engineering Company (66)

中港四航局第一工程公司



◀ 主桥中央合拢段轻便的吊模体系

▶ 设计轻巧使用方便的防撞栏行模



◀ 引桥盖梁施工

▶ 引桥 30m 跨空心板安装



中港四航局第一工程公司



施工中的广和大桥

华南港工

主办单位：中港第四航务工程局
编辑出版：《华南港工》编辑部
(广州市前进路157号)

广东省报刊出版许可证(91) 粤字第1125号
印刷：广州南软技术工程服务中心
2000年第3期(二000年八月出版)

主编：麦远俭 副主编：潘德强 戴元灏 韩建强