第一图书网, tushu007.com

<<光传输系统（中兴）>>

图书基本信息

书名：<<光传输系统（中兴）>>

13位ISBN编号：9787115239761

10位ISBN编号：7115239762

出版时间：2010-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘业辉，方水平　主编

页数：142

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

前言

随着我国高等职业教育改革的不断深入，高职专业人才的培养目标更加明确，课程更加体现了工作过程和岗位需要，基于工作过程的课程体系构建和课程开发正在成为高等职业教育课程的主导。出版一本创新教学方法与强化职业能力训练目标的理实一体化教材是本书编写的初衷。

1.教材定位　　根据光传输课程的定位，面向光通信工程施工、维护与管理岗位中的传输机务、光传输工程勘察、工程安装、软件调测、工程督导等岗位，培养学生传输工程施工技能、规范，设备操作、调试能力。

2.教材特色　　参考工信部传输机务、通信工程师（助理）职业技能鉴定标准，根据中兴NC光传输助理工程师认证、深圳讯方通信技术有限公司（华为）EBCT光网络助理工程师认证内容、标准，结合实际光传输工程施工流程，以典型工作任务为驱动力，组织、设计教学内容。

配套教材包括学习手册、实践手册和教师手册三部分。
学习手册是学生的学习指南，为学生完成相应工作任务准备知识，建立工作思路；实践手册是学生完成任务的学习过程记录、工作过程记录以及任务评价；教师手册为教师教学过程提供参考。

刘业辉老师负责全套教材学习手册、实践手册、教师手册的整体设计，内容选取，教学方法研究；方水平老师与中兴通讯NC教育管理中心的胡佳等中兴工程师、高级培训讲师合作负责中兴光传输设备装调、维护与管理部分的内容编写，王笑洋老师与金戈大通公司的傅海明、杨传军工程师合作完成华为光网络设备装调、维护与管理部分相关情境、教学任务的编写；朱贺新、杨洪涛老师参与了教材的录入、初审工作。

3.教学组织建议　　本书对教学情境中的任务教学过程进行了较为详细的设计，实际教学中可根据师资、软硬件环境、学时分配情况的不同合理选择其中的任务进行教学。
教学过程按资讯准备、计划决策、实施检查、展示评价的工作过程进行设计。
在实际教学中，教师可以适当地讲授作为铺垫，更多引导、启发学生如何学习，提出问题，解决问题。
同时，教学评价要做到实处，才能在较为普遍的大班教学中发挥效果。

4.教育认证体系　　适应高等职业教育类专业人才培养模式的改革要求，建议教学中引入第三方评价，课程教学与职业认证相结合，课程总评采取教学中的过程评价与职业认证成绩相结合，教学过程考核占课程学期总评的40%，职业认证成绩（理论+实操）占总评的60%。

本书是在北京工业职业技术学院信息工程系主任王怀群老师的指导和人民邮电出版社的大力支持下，通信教研室光传输课程组的教师经过几轮项目教学实践总结，才得以完成。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是光传输课程配套教材。
全书内容按照课程教学情境以及各个教学任务的实施过程进行设计，把实际工作的资讯准备、计划决策、实施检查、展示评价的过程蕴含在每个具体的工作任务之中，并通过工作过程记录表体现出来，让学生熟悉工作过程，培养学生的工作能力、自主学习能力。
　　本书主要基于中兴sdh、wdm、ptn光传输设备应用设置教学情境和学习型工作任务。
教学情境的选用及其任务的安排，需结合有关院校的实训硬件环境、条件。
教学内容、教学设计仅供参考。

书籍目录

学习情境一　光传输链路组建与测试　　任务一　光缆线路器材识别　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务二　光无源器件的连接及电平调整　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务三　电终端功能测试　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务四　光终端功能测试　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务五　典型光传输系统组建与测试　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　学习情境二　传输网络开通　　任务一　传输网络工程的勘察与设计　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务二　传输网络工程的安装　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务三　传输网络设备调试　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务四　传输网业务开通　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　学习情境三　传输网络的维护与管理　　任务一　传输网络维护　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务二　传输网络常见故障处理　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务三　传输网系统性能管理　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　学习情境四　传输网络的改造　　任务一　基于dwdm设备的传输网改造　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　　任务二　基于ptn设备的传输网改造　　第一部分　学习过程记录单　　第二部分　工作过程记录单　　第三部分　任务评价单　参考文献

第一图书网, tushu007.com

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