



信陽師範大學
Xinyang Normal University

道路与桥梁工程计算机辅助设计

实验报告册

班级：_____

姓名：_____

学号：_____

成绩：_____

建筑与土木工程学院

目 录

实验一 AutoCAD 尺寸标注.....	1
实验二 AutoCAD 精确绘制图形.....	4
实验三 Midas/Civil 一般建模操作.....	6
实验四 Midas/Civil 简支梁桥分析.....	8
实验五 Midas/Civil 连续梁桥分析.....	10
实验六 纬地道路设计的一般操作.....	12
实验七 纬地道路路线平面、纵断面设计.....	14
实验八 纬地道路路线横断面设计.....	16

实验一 AutoCAD 尺寸标注

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果

(请将绘制的工程图打印后，附在此处)

实验二 AutoCAD 精确绘制图形

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果

(请将绘制的工程图，附在此处)

实验三 Midas/Civil 一般建模操作

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果

(请将节点图、单元图、约束显示图、温度荷载显示图、车道荷载显示图，附在此处)

实验四 Midas/Civil 简支梁桥分析

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果

(请将简支梁桥计算报告书，附在此处)

实验五 Midas/Civil 连续梁桥分析

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果

(请将简支梁桥计算报告书，附在此处)

实验六 纬地道路设计的一般操作

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果

实验七 纬地道路路线平面、纵断面设计

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果

实验八 纬地道路路线横断面设计

试验日期：_____年____月____日

成绩：_____

试验者：_____

指导教师：_____

一、实验目的

二、实验内容

三、主要仪器

四、实验步骤

五、实验成果