

目 录

第一章 概述.....	1
第一节 预应力混凝土结构.....	1
第二节 预应力混凝土 T 型梁.....	3
第三节 T 型梁预制场地的选择.....	8
第四节 T 型梁制作程序.....	9
第二章 模板.....	13
第一节 模板的种类及选择.....	13
第二节 模板的构造.....	14
第三节 模板的设计.....	28
第四节 模板的制作.....	52
第五节 底座的构造.....	55
第六节 模板的装拆.....	56
第三章 梁体的制作.....	63
第一节 钢筋骨架的成型及安装.....	63
第二节 预应力钢丝束孔道成型.....	70
第三节 混凝土的灌注与养护.....	78
第四章 预施应力.....	97
第一节 锚具.....	97
第二节 钢筋.....	104
第三节 张拉设备.....	122
第四节 张拉前的准备工作.....	129
第五节 张拉作业.....	147
第六节 压浆和封端.....	153

第五章 T 型梁架设	161
第一节 架梁工艺.....	161
第二节 架梁设备的构造.....	178
第三节 架梁设备的设计.....	213
第四节 架梁设备的电器控制.....	232
第五节 架梁的安全操作.....	243
第六章 梁的静载试验.....	249
第一节 试验前的准备.....	249
第二节 试验与观测.....	257
第三节 试验资料的整理与成果分析.....	258