



# 桥梁大师特色功能

## 全新设计概念

- 数字化设计
- 全关联设计
- 智能化设计
- 标准化设计

## 斜弯桥或小半径桥布梁设计

- 可控制每片梁的梁长（内侧或外侧）
- 可控制封锚厚度
- 可控制支座位置
- 可控制首尾夹角
- 调整参数自动布梁
- 自动成生主梁布置图

## 计算功能

- 盖梁计算
- 桩顶力计算
- 桩位高程自动计算
- 土压力计算
- 桩长计算

## 解决横坡调整方式

- 调盖梁横坡
- 调铺装层厚度
- 调垫块高度

## 解决桥型类型

- 整体式路基桥
- 左右幅错墩台桥
- 左右幅不等宽度桥
- 分离式路基桥
- 小半径斜弯桥
- 单幅桥

## 图形示例

- 桥位平面图
- 主梁布置图
- 桩位坐标图
- 墩台构造图
- 墩台钢筋图
- 其他辅助图

## 系统附带标准图

- 上部结构
  - 不同结构形式
  - 不同路基宽度
  - 不同跨径
- 下部结构
  - 下部通用图
- 设计院
  - 积累和建立各种形式标准图

## 设计效率

- 自动套用标准图
  - 在设计不同结构形式、不同跨径、不同路基宽度系统自动按照要求套用合适标准图
- 即改即现
  - 直接在图上修改, 直接更新图形、工程量等
- 自动分类汇总墩台构造
- 自动分类构造出图出表
- 自动汇总整桥材料数量表
- 图纸管理系统
- 批量设计与出图

## 钢筋图示例

- 预应力盖梁钢筋图
- 变截面柱式墩钢筋图
- 矩型柱钢筋图
- 轻型墩台钢筋图

## 表格示例

- 桩位坐标表
- 高程尺寸表
- 支座高程位置表
- 工程材料数量表

## 服务

- 阳光软件提供专业的技术支持服务
- 电话: 0574 87771215
- 邮件: support@nbsunsoft.com
- QQ群: 桥梁大师用户群