

2011年二级建造师结构与设备辅导：道路设计 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_BA_8C_c57_646384.htm 道路设计 道路布置的主要任务是确定道路的各项平剖面技术要求，包括道路的宽度，纵横向坡度、转弯半径的控制等。这些内容概括起来可分成两个方面，一是道路的平面形式，二是道路的剖面形式。

1) 道路设计的一般原则 A道路布置必须满足各种使用功能的要求

： A) 满足各种交通运输的要求请访问百考试网站<http://www.100test.com/> B) 满足车行及人行安全的要求； C) 满足建筑布置有较好朝向的要求； D) 满足道路与绿化、工程技术设施等统一协调的要求。 B道路布置应做到既适用又节约用地和投资。 C道路布置应利用自然地形，山地道路网布置，为保证行车安全，纵坡不宜过大。利用地形通常有以下几种手法布置道路：环状沿山丘布置、枝状尽端式布置、平行盘旋延长路线减缓纵坡布置等。 2) 道路布置转载自：百考试题 - [100test.Com] A . 道路分类 其一，生活区道路：一般有主次车行道之分和宅旁人行通道。其二，工业区道路：工厂一般车流量大，除车行主次干道，增加辅助道、车间引道和回车场。其三，城市型道路：路面宽，有上下道，每道上有快车、慢车、超车甚至城市公交车道。另外有自行车道、人行道、再者还有城市间高速公路等。 B . 道路布置原则 道路布置在满足交通运输多种行车功能与原则的同时，还应满足人、车安全；道路选线要尽量节省场地，应留有宽敞、良好的建筑条件、绿化环境和工程管线架设余地；道路布置要节约土地和投资；道路布置要利用自然地形。如遇山地路

，纵坡不宜过大，经常环绕山丘、平行盘旋或树枝尽端形式。相关推荐：[#0000ff>2011年二级建造师结构与设备辅导：路面结构构造更多推荐](#)：[#0000ff>二级注册建造师结构与设备辅导汇总](#)[#0000ff>二级建筑物理设备声音、光、水类知识汇总](#)
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com