

路基工程施工综合排水设计一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B7\\_AF\\_E5\\_9F\\_BA\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c54\\_645707.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_B7_AF_E5_9F_BA_E5_B7_A5_E7_c54_645707.htm) 路基工程施工综合排水设计

(1)综合排水设计的意义 1)综合设计的作用：在实际工程中，由于自然条件、路线布置及其他人为因素的不同，情况往往比较复杂，对于某些重点路段需要进行路基排水的综合设计，以提高排水的效果，发挥各类排水设备的优点，降低工程费用。来源：考试大 实践经验证明，排水系统综合设计的好坏，对于路基稳定性的关系很大。特别是在多雨的山区、黄土高原地区、寒冷潮湿地带、水网密布地基软弱的平原区，以及水文地质条件不良等情况下，修建高等级道路时，更应重视路基排水的综合设计。来源：www.100test.com 2)综合设计的含义，应包括地面与地下排水设备的协调配合，路基排水设备与桥涵等泄水结构物的合理布置，路基路面的综合治理，排水工程与防护加固工程的相互配合，以及路基排水与沿线农田水利规划及有关其他基本建设项目之间的联系。但主要目的在于确保路基的强度 本文来自:百考试题网 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](http://www.100test.com)