



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

铁路路基工程

铁路路基横断面

主讲：于炳炎

目录

- 铁路路基横断面构造
- 路基面形状与宽度
- 路肩高程
- 路基结构工程材料

学习目标

- 了解铁路路基建设用地
- 熟悉用于路基结构工程材料技术要求
- 掌握路基横断面构造的一些基本概念，路基横断面设计原则

学习重点

- 路基面形状与宽度
- 路基结构标准横断面
- 路基高程设计

学习难点

- 区间路基面宽度确定及曲线段路基面加宽
- 路肩最低高程设计，路肩高程调整

参考资料

- TB10001-2005 铁路路基设计规范
- TB10621-2009 高速铁路设计规范（试行）
- 高速铁路路基工程施工技术指南
- 客货共线铁路路基工程施工技术指南
- 客运专线铁路路基填筑施工技术要点手册
- TB10751-2010 高速铁路路基工程施工质量验收标准
- TB10414-2003 铁路路基工程施工质量验收标准

• 谢谢大家

• 请做好预习环节继续学习

