

# 《工程材料（中专）》

## 图书基本信息

书名：《工程材料（中专）》

13位ISBN编号：9787113084585

10位ISBN编号：7113084583

出版时间：2008-1

出版社：中国铁道出版社

作者：闫宏生 编

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《工程材料（中专）》

## 内容概要

《铁路职业教育铁道部规划教材:工程材料(中专)》为铁路职业教育铁道部规划教材,是根据铁路职业教育建筑工程专业教学指导委员会教材计划而编写。全书共分11章,主要介绍材料的基本性质、天然石材、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、建筑钢材、防水材料、木材、合成高分子材料等常用工程材料的种类、技术要求、质量标准、技术性能检测方法和应用范围等方面的内容。为了便于学习和复习,每章均有学习目标和复习思考题。在编写过程中,本教材力求体现职业技术教育的特色,同时注重专业技能的培养。全书采用了现行的最新标准、规范及法定计量单位。

## 书籍目录

绪论

复习思考题

1 材料的基本性质

1.1 材料的物理性质

1.2 材料的力学性质

1.3 材料的耐久性

复习思考题

2 天然石材

2.1 天然岩石的分类

2.2 石材的技术性质

2.3 石材的品种和应用

复习思考题

3 气硬性胶凝材料

3.1 石灰

3.2 石膏

3.3 水玻璃

复习思考题

4 水泥

4.1 通用硅酸盐水泥

4.2 特性水泥与专用水泥

复习思考题

5 混凝土

5.1 普通混凝土的组成材料

5.2 混凝土的技术性能

5.3 混凝土外加剂

5.4 混凝土的配合比设计

5.5 混凝土的质量控制

5.6 其他混凝土

复习思考题

6 建筑砂浆

6.1 砌筑砂浆

.....

7 建筑钢材

8 防水材料

9 木材

10 合成高分子材料

11 其他工程材料

工程材料试验

参考文献

# 《工程材料（中专）》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)