第一图书网, tushu007.com

<<防水工初级技能>>

图书基本信息

书名：<<防水工初级技能>>

13位ISBN编号：9787040172652

10位ISBN编号：7040172658

出版时间：2005-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李富和

页数：197

字数：180000

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

前言

本书依据防水工国家职业标准和行业职业技能标准对初级工的要求编写，是建筑业农村劳动力转移培训教材和相关企业初级工岗位培训教材。

本书以实用为准、够用为度，力求图文并茂、通俗易懂。

书中编入了国内工程中的新材料和新工艺，并采用了国家最新的标准和规范，包括《屋面工程质量验收规范》（GB 50207-2002），《地下工程防水技术规范》（GB 50108-2001），《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2002）等。

本书由石家庄市城乡建设学校李富和主编，参编人员有李富和（第一、三、四、六、七章及附录）、刘卫鹏、李娟（合编第五章）、梦华（第二章）、张文晨（第八章）。

李瑶绘制了书中部分插图。

教育部聘请河北省石家庄市第三建筑公司王仁其高级工程师和天津市建筑工程学校李志新高级讲师审阅了本书，他们提出了许多宝贵意见，在此表示衷心感谢。

本书在编写中参考了一些文献，并得到了许多同志的帮助，在此对有关文献的作者和有关同志一并表示感谢。

由于作者水平所限，缺点和不足之处在所难免，望读者批评指正。

内容概要

本书依据防水工国家职业标准和行业职业技能标准对初级工的要求编写，遵循以实用为准、够用为度的原则，突出操作技能训练和行业安全生产、职业道德基本知识教育。

本书共8章，主要内容包括：建筑识图，建筑构造，建筑防水的等级和设防措施，常见的防水材料，防水工程施工，防水层的成品保护，沥青防腐施工，安全生产、职业道德和环境保护。

本书可作为建筑业农村劳动力转移培训教材，也可作为相关企业初级工岗位培训教材。

书籍目录

第一章 建筑识图　第一节 建筑工程施工图的种类　第二节 识图的基本知识　第三节 建筑识图第二章 建筑构造　第一节 建筑的分类和等级　第二节 房屋的构造组成第三章 建筑防水的等级和设防措施　第一节 屋面防水等级和设防要求　第二节 地下工程防水等级和设防要求第四章 常见的防水材料　第一节 概述　第二节 沥青和沥青玛蹄脂　第三节 常见沥青防水卷材　第四节 高聚物改性沥青防水卷材　第五节 合成高分子防水卷材　第六节 防水涂料　第七节 防水密封材料　第八节 冷底子油第五章 防水工程施工　第一节 屋面防水施工　第二节 有水房间的施工　第三节 屋面渗漏诊治　第四节 厕浴间渗漏的诊治第六章 防水层的成品保护　第一节 地下室防水层的成品保护　第二节 屋面防水层的保护　第三节 厕所和卫生间的防水层保护　第四节 施工中和使用期间的成品保护第七章 沥青防腐施工　第一节 建筑工地常用材料的防腐　第二节 沥青胶泥、沥青砂浆、沥青混凝土第八章 安全生产、职业道德和环境保护　第一节 防火、防爆　第二节 施工过程中的安全操作　第三节 劳动保护、环境保护和职业道德附录一 常用名词术语解释附录二 初级防水工技能鉴定习题参考文献

章节摘录

浇油者在卷材前的基层上向油毡宽度方向左右来回浇油，浇油要均匀，不可浇得太多太长，浇油宽度比卷材每边少10～20 mm。

铺毡者两手均匀用力按压油毡向前推滚，推毡时应将卷材前后滚动以将玛蹄脂压匀，卷材铺平压实，并将多余的沥青玛蹄脂挤出。

玛蹄脂的厚度控制在1～1．5 mm，最厚不得超过2 mm。

铺贴时要随时注意卷材画线的位置，以免偏斜、扭曲、起鼓。

如发现卷材有鼓泡或粘结不牢的地方，要立即刺破开口，用玛蹄脂重新贴紧压实。

滚压收边者用重约80～100Kg的表面包有20～30 mm的胶皮滚筒进行滚压。

随铺随滚，不得来回拉动。

卷材边缘挤出的玛蹄脂要用胶皮刮板刮去。

对于不能用滚筒滚压的地方，也要用刮板仔细刮平压实。

为了提高铺贴质量也可采用“卷芯铺贴”，即在卷材中间卷进一个重约5 kg的棍状卷芯，借助棍子的压力增强滚平压实效果。

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com