



624

T 83

Туманов Антон Вячеславович. Железобетонные и металлические конструкции: курс лекций / А. В. Туманов. - Ростов н/Д.: Феникс, 2013. - 141 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-20232-6
УДК 624

Аннотация: Рассмотрены физико-механические свойства бетона, арматуры и железобетона в соответствии с нормативными документами. Изложена теория расчета конструктивных элементов железобетонных конструкций. Приводятся сведения по проектированию конструкций промышленных и гражданских зданий. Рассмотрены вопросы проектирования металлических конструкций, их работа при различных видах нагрузений, даны основы конструирования и расчетов элементов. Учебное пособие подготовлено на кафедре «Строительные конструкции» университета и предназначено для студентов строительных специальностей.